

ПЕРЕЧЕНЬ
проектов ООО «ТехИнновации» в период с 2012 по 2019 гг.

LIST
of projects of LLC “TechInnovatcii” over 2012 to 2019 period

2012	Выполнение анализа опасности и расчета поражающих факторов возможных аварий на объектах завода. ОАО «Хабаровский Нефтеперерабатывающий Завод», г. Хабаровск, РФ	Performance of hazard analysis and calculation of possible accident affecting effects at the plants of OAO Khabarovsk Refinery, Khabarovsk, RF
2013	Оказание комплекса инженерных услуг в период организационно-технической подготовки к пуску и комплексного опробования основного технологического оборудования объекта "Установка утилизации низконапорных газов (сжижение углеводородов методом низкотемпературной сепарации). ОАО «Сургутский ЗСК», г. Сургут, РФ	Engineering services during organizational/technical preparation for start-up and complex testing of main process equipment at LP Gas Treatment Unit (Hydrocarbons Liquefaction using Low Temperature Separation). OAO Surgut ZSK (Surgut Condensate Stabilization Plant), Surgut, RF
2013-2014	Оказание технической помощи Заказчику в разработке эксплуатационно-технической документации для объектов гидрогенизационных процессов ОАО «Хабаровский НПЗ» (Блок оборотного водоснабжения (система П/1 (тит.410)) и установка очистки сточных вод и канализации (тит.600)), плана локализации и ликвидации аварий (ПЛА) факельной системы (тит. 460) объекта комплекса гидрогенизационных процессов. ОАО «Хабаровский НПЗ», г. Хабаровск, РФ	Technical assistance in course of development of operating/technical documentation for the Recycling water supply block (П/1 system (tit.410)) and Waste water and sewer treatment unit (tit. 600), and development of Emergency Response Plan for the flare system, Hydrogenation complex facilities. OAO Khabarovsk Refinery, Khabarovsk, RF
2014	Оказание технической помощи в оформлении паспортов технологических трубопроводов объекта «Комплекс по производству ПВХ мощностью 330 тыс. тонн в год», в части разработки изометрических схем для 200 (двухсот) технологических трубопроводов. ООО «РусВинил», г. Кстово, Нижегородская обл., РФ	Technical assistance in course of preparation of passports for process pipelines to the extent of development of isometric drawings for 200 (two hundred) process pipelines, PVC production complex with capacity of 330 thous. t/year. OOO RusVinil, Kstovo, RF
2014	Оказание технической помощи по редактированию, приведению рабочей документации (чертежей), разрабатываемой Компанией Текникас Реунидас по проекту 800 «Строительство комплекса гидрогенизационных процессов» к нормам и стандартам Российской Федерации, и переводу, с тем, что бы данная документация была принята заводом. ОАО «Хабаровский Нефтеперерабатывающий Завод», г. Хабаровск, РФ	Technical assistance in editing, brining of working documentation (drawings) developed by Technicas Reunidas for Project 800 'Hydrogenation complex construction' in compliance with norms and standards of Russian Federation and assistance in translation of them for those documents mentioned to be accepted by OAO Khabarovsk Refinery, Khabarovsk, RF

2014	Оказание инженерных услуг при монтаже РСУ и ПАЗ на базе оборудования Honeywell на объекте «Блок подготовки сырья битумной установки I очереди - Вакуумный блок». ОАО «Хабаровский НПЗ», г. Хабаровск, РФ	Engineering services during DCS and ESD installation on the basis of Honeywell equipment at the 1 st stage Bitumen Unit Feed preparation block – Vacuum Block. ОАО Khabarovsk Refinery, Khabarovsk, RF
2014	Выполнение пусконаладочных работ оборудования КИПиА на объектах проекта 800 «Комплекс гидрогенизационных процессов» в составе: комбинированная установка гидроочистки и гидрокрекинга ГКГО 500/1000, установка по производству водорода УПВ-22, установка по получению гранулированной серы КУС-13, факельная система закрытого типа. ОАО «Хабаровский НПЗ», г. Хабаровск, РФ	Commissioning of Instrument equipment at the facilities of Project 800 Hydrogenation processes complex, including, GKGO 500/1000 (Combined Hydrotreating and Hydrocracking Plant), UPV-22 (Hydrogen Generation Plant), KUS-13 (Granulated Sulfur Plant), closed flare system. ОАО Khabarovsk Refinery, Khabarovsk, RF
2014-2016	Оказание инженерно-технических услуг при реализации II этапа по Инвестиционному проекту 190 «Блок подготовки сырья битумной установки (1 очередь)» в составе: блок приемки сырья титул 201/5, вакуумный блок титул 201/2; блок регенерации МДЭА титул 202; блок оборотного водоснабжения титул 601; теплогазопроводы титул 204/1. ОАО «Хабаровский НПЗ», г. Хабаровск, РФ	Engineering-technical services in course of implementation of the 2 nd stage Investment project 190 of Bitumen Plant Feed Preparation Block (the 1 st stage), including, Feed Acceptance Block tit. 201/5, Vacuum Block tit. 201/2, MDEA Regeneration Block tit. 202, Recycling Water Supply Block tit. 601, heat-gas-fluid lines tit. 204/1. ОАО Khabarovsk Refinery, Khabarovsk, RF
2014	Оказание комплекса инженерно-технических услуг по проведению пусконаладочных работ Периферийной части АСУ ТП: (датчики, преобразователи, исполнительные механизмы - до кроссовых клемм шкафов системы управления) установки получения битумов «Комплекс по производству битумов. ОАО «Новошахтинский завод нефтепродуктов», г. Новошахтинск, РФ	Organizational/technical services for commissioning of field APCs: transmitters, transducers, actuating mechanisms – up to cabinet terminals of control system) at the Bitumen Plant. ОАО Novoshahtinsk oil products plant, Novoshahtinsk, RF
2014	Выполнение согласованного объема работ по Техническому перевооружению печи ВА-101 цеха №03 НПЗ. ОАО «ТАИФ-НК», г. Нижнекамск, Республика Татарстан, РФ	Implementation of agreed scope of work for Technical re-equipment of furnace BA-101, shop #2, ОАО TAIK-NK Refinery, Nizhnekamsk, Republic of Tatarstan, RF
2011-2014	Технологические расчеты режима производства метанола мощностью 561 тыс.т/год. ООО «Azerbaijan Metanol Co.», Азербайджан	Process calculation of operational conditions for Methanol plant with capacity of 561t/year. ООО Azerbaijan Metanol Co., Azerbaijan
2014-2017	Выполнение работ в рамках проекта «Комплекс производства метанола мощностью 450000 т/год и аммиака мощностью 135000 т/год». ОАО «Щекиноазот», г. Щекино, РФ	Work implementation in course of 'Methanol of 450000t/year and Ammonia 135000 t/year Complex' project. ОАО Shchekinoazot, Shchekino, RF
2014-2015	Оказание инженерных услуг при пусконаладочных работах, запуске и вводе в эксплуатацию и промышленных испытаниях основного технологического оборудования на установке гидроочистки нефти и риформинга с периодической регенерацией катализатора на нефтеперерабатывающем заводе, расположенном в городе Басра, Ирак (для АО «УНИС», Чешская Республика)	Engineering services during commissioning, start up, putting into operation and industrial tests at Naphtha Hydrotreating Unit and Semi Regenerative Reforming. Basra Refinery, Iraq (for AO UNIS, Czech Republic)
2014-2015	Выполнение пусконаладочных работ (ПНР) на объекте: «Строительство Установки ГФУ-2 с блоком очистки рефлюксов от сероводорода и	Commissioning work at GFU-2 Plant (Gas Fractionation Unit,) with Reflux Purification from Hydrogen Sulfide and Mercaptan Sulfur Block. ОАО

	меркаптановой серы. ОАО «Газпромнефть-МНПЗ», г. Москва, РФ	Gazpromneft-MNPZ, Moscow, RF
2014	Оказание услуг инженерного контроля (супервайзинга) за выполнением сварочных работ на строительной площадке в рамках реализации Проекта реконструкции производства карбамида (для «CASALE S.A.», г. Лугано, Швейцария). ОАО «ТольяттиАзот», г. Тольятти, РФ	Engineering supervision for welding works at the construction site of ОАО Togliattiazot in course of implementation of the Urea plant revamp project. ОАО Togliattiazot, Togliatti, RF (for CASALE S.A., Lugano, Switzerland)
2014-2016	Оказание комплекса инжиниринговых услуг по наладке АСУ ТП (периферийная часть АСУТП: датчики, преобразователи, исполнительные механизмы - до кроссовых клемм шкафов системы управления) на объектах III очереди строительства в составе: установка глубокой переработки мазута (тит. 301); секция замедленного коксования (тит. 302); закрытый склад хранения кокса (тит. 303). ЗАО «Антипинский НПЗ», г. Тюмень, РФ	Organizational/technical services for commissioning of APCS (field APCS: transmitters, transducers, actuating mechanisms – up to cabinet terminals of control system) at the 3d construction stage facilities, , including, Atmospheric Residue Deep Conversion Unit (tit. 301), Delayed Coking Section (tit. 302); Closed Coke Storage (tit. 303). ZAO Antipinsk Refinery, Tyumen, RF
2014	Разработка эксплуатационно-технической документации для установки производства водорода (титул 205) мощностью 22 тыс. т/год, установки гидроочистки дизельного топлива (титул 204), секции: мощностью 2 600 тыс. т/год и 1 010 тыс. т/год по сырью, установки производства элементарной серы (титул 206) мощностью 26,64 тыс. т/год по жидкой сере, объектов общезаводского хозяйства: промежуточный парк сырья гидроочистки (титул 203); установка снабжения техническим азотом и воздухом (титул 233); межобъектные коммуникации (титул 247); сети НВК (титул 248); факельное хозяйство (титул 271), входящих в состав 3-й очереди строительства. ЗАО «Антипинский НПЗ», г. Тюмень, РФ	Development of operating/technical documentation for the Hydrogen Generation Unit (tit. 205) with capacity of 22 thous. t/year, Diesel Fuel Hydrotreating Unit (tit. 204) of section with feed capacity of 2600 thous. t/year and 1010 thous. t/year, Elementary Sulfur Unit (tit. 206) with liquid sulfur capacity of 26.64 thous. t/year, off-site facilities i.e. transitional tank farm for hydrotreatment unit (tit. 203), technical nitrogen and air supply unit (tit. 233), inter-plants network (tit. 247), external water supply and sewer lines (tit. 271), flare system (tit. 271) which are the part of the 3d construction stage facilities. ZAO Antipinsky Refinery, Tyumen, RF
2014	Оказание технической помощи Заказчику в организационно-технической подготовке к пуску, пуско-наладке технологического оборудования печи поз. П-301-1,2 с арматурным блоком объекта «Установка дезазотизации конденсата», по проекту «Обустройство ачимовских отложений Уренгойского месторождения Самбургского лицензионного участка ООО «АрктикГаз» на период ОПЭ». г. Новый Уренгой, РФ	Technical assistance to the Customer in organizational/technical preparation to start-up, commissioning of furnace tag. П-301-1,2 process equipment at Condensate Deethanizer Plant, project 'Development of Achimovsky deposits of Urengoi field of ООО ArcticGas licensed site'. Novy Urengoi, RF
2014	Оказание инженерных услуг по организационно-технической подготовке и независимому техническому контролю за качеством выполнения ремонтных работ по замене змеевиков пароперегревателя II ступени и перегревателей ПГС и ПВС в конвективной зоне печи первичного риформинга в цехе по производству аммиака №2 (агрегат Ам-76). ОАО «ФосАгро-Череповец», г. Череповец, РФ	Organizational/technical preparation and independent technical monitoring of repair work quality, viz. coil substitution of II stage steam superheater and Gas/Steam and Steam/Air mixtures superheaters in convection zone of primary reformer , Ammonia shop #2 (unit AM-76). ОАО Phosagro-Cherepovets, Cherepovets, RF
2015-2019*	Оказание инженерных услуг по мероприятиям, связанным с подготовкой и проведением остановочного капитального ремонта в цехе по производству аммиака № 2 (агрегат Ам-76). ОАО «ФосАгро-Череповец», г. Череповец, РФ	Engineering services for preparation and implementation of shutdown overhaul at Ammonia shop (AM-76 unit). ОАО Phosagro-Cherepovets, Cherepovets, RF

2015-2019*	Оказание инженерно-технических услуг по пересмотру Инструкции по эксплуатации факельной установки № 12 (цех № 8) с учетом объединения старой факельной установки № 12 (цех № 8) и новой факельной системы закрытого типа тит. 460. ОАО "Хабаровский НПЗ", г. Хабаровск, РФ	Redevelopment of Operating Manual for Flare Unit #12 (shop № 8) in light of integration of flare system #12 (shop #8) and new closed flare system tit. 460. ОАО Khabarovsk Refinery, Khabarovsk, RF
2015-2017	Оказание комплекса инжиниринговых Услуг по шеф-монтажу, организационно-технической подготовке к пуску, пуску и наладке технологического оборудования и оборудования электротехнических устройств Установки глубокой переработки мазута (титул 300), третьего пускового комплекса III очереди строительства. ЗАО «Антипинский НПЗ», г. Тюмень, РФ	Installation supervision, organizational/technical preparation for start-up, start up and commissioning of process equipment and electrical/technical devices equipment at Residue Deep Conversion Unit (tit 300), 3d start up complex of the 3d stage of construction. ZAO Antipinsky Refinery, Tyumen, RF
2015	Оказание инженерных услуг в составе рабочей группы Подрядчика при проведении комплекса пусконаладочных работ вхолостую и под нагрузкой с выходом на проектные показатели на установке производства элементарной серы, построенной по проекту «Строительство 5-й дополнительной технологической линии установки получения элементарной серы». ОАО АНК «Башнефть» «Башнефть-Уфанефтехим», г. Уфа, РФ	Engineering services rendered within the Customer's team during on- and off-load commissioning with reaching the design parameters at Elementary Sulphur Unit built under the project 'Construction of the 5 th additional process line of Elementary Sulphur Unit'. ОАО ANK Bashneft - Bashneftufaneftehim, Ufa, RF
2015-2019*	Оказание услуг по контролю за реализацией Программы ремонта дефектных заводских сварных швов трансферной линии печи ВА-101 цеха № 03 НПЗ. ОАО «ТАИФ-НК», г. Нижнекамск, Республика Татарстан, РФ	Control of implementation of 'Program for repair of transfer line weld seams at BA-101 furnace, shop #3, Refinery. ОАО ТАИФ-НК, Nizhnekamsk, Republic of Tatarstan, RF
2015	Оказание комплекса инжиниринговых услуг по организационно-технической подготовке к пуску и наладке основного технологического оборудования Установки ЭЛОУ-АВТ-2,5 (II). ОАО «Новошахтинский завод нефтепродуктов», г. Новошахтинск, РФ	Organisational/technical preparation for start-up and commissioning of main process equipment. CDU/VDU-2.5 (II). ОАО Novoshahtinsky Oil Product Plant, Novoshahtinsk, RF
2015-2019*	Оказание комплекса инженерно-технических услуг по проведению пусконаладочных работ периферийной части АСУ ТП: (датчики, преобразователи, исполнительные механизмы - до кроссовых клемм шкафов систем управления) Установки ЭЛОУ-АВТ-2,5 (II). ОАО "Новошахтинский завод нефтепродуктов", г. Новошахтинск, РФ	Commissioning of peripheral part of APCS (transmitters, transducers, actuators – up to terminal box of control system). CDU/VDU-2.5 (II). ОАО Novoshahtinsky Oil Product Plant, Novoshahtinsk, RF
2015	Выполнение работ по замене абсорбента в отделении очистки конвертированного газа от углекислоты агрегата аммиака АМ-76. ОАО «Максам-Чирчик», г. Чирчик, Республика Узбекистан	Substitution of absorbent in section of treatment of converted gas from carbon dioxide at Ammonia plant AM-76. ОАО Maxam-Chirchiq, Chirchiq, Republic of Uzbekistan
2015	Разработка рабочей документации «Техническое перевооружение производства метанола производительностью 450 000 т/год. Пароперегреватель 1-ой ступени печи риформинга поз. Н-1701». ООО "ТОМЕТ", г. Тольятти, РФ	Development of detailed documentation 'Technical retrofitting of methanol plant of 450 000 t/year. Superheater of the 1 st stage of reformer tag. Н-1701'. ООО ТОМЕТ, Togliatti, RF

2015	Оказание инженерных услуг по организационно-технической подготовке и независимому техническому контролю за качеством выполнения работ по капитальному ремонту секций реакционных труб печи риформинга H-1701 на производстве метанола мощностью 1600 т/сут. (Расширение до 1млн.т/год). ООО "ТОМЕТ", г. Тольятти, РФ	Organisational/technical preparation and independent technical control of work implementation quality during overhaul of reaction tubes sections at reformer H-1701, Methanol plant of 1600 t/days (expansion to 1 mln t\year). ООО ТОМЕТ, Togliatti, RF
2015-2019*	Выполнение работ по пересмотру (корректировке) технологического регламента установки ЭЛОУ-АВТ после проведения техперевооружения в 2015 г. АО «ННК-Хабаровский НПЗ», г. Москва, РФ	Redevelopment (correction) of Process Procedure for CDU/VDU after retrofitting of 2015. АО NNK-Khabarovsk Refinery, Moscow, RF
2015-2019*	Оказание комплекса инжиниринговых Услуг по пуску объекта «Реконструкция установки АТ-9». ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ», г. Омск, РФ	Unit start-up in course of implementation of project 'Revamp of CDU-9. ОАО Gazpromneft-ONPZ, Omsk, RF
2015-2019*	Расчет материально-теплого и парового балансов цеха № 1 производства аммиака в связи с реконструкцией узлов и стадий агрегата и увеличением суточной производительности до 1700 тонн аммиака, с последующим согласованием «Постоянного технологического регламента №1 цеха №1 производства аммиака. Часть 1. Основное производство». ОАО «Минудобрения», г. Россошь, РФ	Calculation of heat-material balance of shop #1, ammonia plant, due to unit blocks and stages revamp and expansion of daily capacity to 1700 tons of ammonia followed by approval of Permanent Process Procedure #1, shop #1 of ammonia plant. Part 1. Main production unit". ОАО Minudobreniya, Rossosh, RF
2015	Выполнение комплекса пусконаладочных работ на объектах Технического регламента, в соответствии с Техническим заданием, Программой работ и утвержденной проектной документацией. АО «Сызранский нефтеперерабатывающий завод», г. Сызрань, РФ	Complex of commissioning works at the facilities under the Process Procedure in accordance with Technical Assignment, Work Program and approved design documentation. АО Syzran Refinery, Syzran, RF
2015	Оказание услуг по независимому контролю качества футеровочных работ при ремонте футеровки печи поз. ВА.-101 установки производства водорода цеха № 03. ОАО «ТАИФ-НК», г. Нижнекамск, Республика Татарстан, РФ	Independent quality control of lining works in course of repair of BA-101 furnace refractory at Hydrogen unit, plant #3. ОАО ТАИФ-НК, Nizhnekamsk, Republic of Tatarstan, RF
2015-2019*	Разработка рабочей документации в рамках проекта: «Комплекс производств метанола мощностью 450 000 т/год и аммиака мощностью 135 000 т/год» в объеме «Архитектурно-строительная часть» для объекта: Межцеховые коммуникации (корпус 602). Узлы присоединения трубопроводов к действующим инженерным сетям, Синтез метанола (корпус 600/05А); Метанирование (корпус 600/05В), Синтез аммиака (корпус 600/06); Установка охлаждения и конденсации аммиака (корпус 600/07); Установка выделения аммиака из продувочных газов (корпус 600/08); техническое сопровождение РД. ОАО «Щекиноазот», г. Щекино, РФ	Development of detailed documentation in course of the project 'Complex of Metanol and Ammonia plants with capacity of 450 000 t/y and 135 000 t/y respectively', Architectural-Construction section for the facilities "Interconnections (tit. 602). Pipeline connections to the working engineering networks", Methanol synthesis (tit. 600/05A); Methanation (tit. 600/05B), Ammonia synthesis (tit. 600/06); Ammonia refrigeration and condensation unit (tit. 600/07); Ammonia recovery from purge gas (tit. 600/08). Technical support of detailed design documentation. ОАО Shchekinoazot, Shchekino, RF
2015	Комплекс глубокой переработки КТ-1/1 (Секции 100/200/300). Реконструкция. Комплекс инжиниринговых услуг по пуску объекта. ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ», г. Омск, РФ	Advanced Refining Complex KT-1/1 (Sections 100/200/300). Revamp. Start up services. ОАО Gazpromneft-ONPZ, Omsk, RF

2015-2016	В составе рабочей группы Заказчика принятие участия в выполнении работ по созданию и передаче проектной продукции: «Техническое перевооружение агрегата АК-72М с перетрассировкой технологических и инженерных коммуникаций», ОАО «Минудобрения», г. Россошь, РФ	Participation, as a part of Customer's team, in development and handing over of design documentation 'Technical re-equipment of AK-72M plant with rerouting of process and engineering communications', ОАО Minudobreniya, Rossosh, Russian Federation
2015-2019*	Корректировка сметной документации на пусконаладочные работы по основному технологическому оборудованию и материальные ресурсы для ввода объектов производства полиэтилена Новоуренгойского газохимического комплекса в эксплуатацию, АО "Газпром электрогаз", РФ	Correction of cost estimate documentation for main process equipment commissioning and material resources to put Novourenгой gas-chemical complex into commissioning, AO Gazprom electrogas, RF
2015-2016	Оказание инженерных услуг по организационно-технической подготовке и независимому техническому контролю качества выполнения ремонтных работ при строительстве «Техническое перевооружение трубчатой печи парового риформинга поз.107 цеха Аммиак-1. КАО «Азот», г. Кемерово, РФ	Organizational/technical preparation for independent technical quality control of repair work in course of construction. "Technical re-equipment of tube furnace of steam reforming, tag # 107, Ammonia-1 unit. KAO Azot, Kemerovo, Russian Federation
2016-2019*	Разработка рабочей документации на систему управления и противоаварийной защиты агрегата аммиака № 03. ОАО "ТольяттиАзот", г. Тольятти, РФ	Development of detailed documentation for control system and ESD for Ammonia plant #3. ОАО TogliattiAzot, Togliatti, Samara Oblast, Russian Federation
2016-2017	Оказание консультационных и инженерно-технических услуг в ходе подготовки к пуску, пуско-наладке и ввода в эксплуатацию основного технологического оборудования объектов титульного списка КГПТО ОАО «ТАИФ-НК», г. Нижнекамск, Республика Татарстан, РФ	Consulting and engineer/technical services in course of preparation for start up/commissioning/putting into operation of main process equipment of the plant. Complex of residue reduction. ОАО TAIF-NK, Nizhnekamsk, Republic of Tatarstan, Russian Federation
2016-2017	Разработка рабочей документации в рамках проекта: "Комплекс производств метанола мощностью 450000 т/год и аммиака мощностью 135000 т/год в объеме "Архитектурно-строительная часть" для объекта: Энергоресурсы (600/13). ОАО «Щекиноазот», г. Щекино, РФ	Development of detailed documentation under the project: "Methanol and Ammonia plant complex with capacity of 450 000 t/year and 135 000 t/year respectively in the scope "Architectural and Civil" for the facility: Utilities (600/13). ОАО Shchekinoazot, Shchekino, Russian Federation
2016-2019*	Выполнение комплекса работ по внедрению АСУТП на базе оборудования Honeywell установки АТ-5, расположенной на промплощадке ООО "Славянск Эко", ООО "Славянск Эко", г. Славянск-на-Кубани, Краснодарский край, РФ	A package of works for implementation of APCS on the basis of Honeywell equipment at AT-5 unit located at the site of Slavyansk Eko ООО, Slavyansk-on-Kuban, Krasnodarskiy Kray. Russian Federation
2016-2019*	Выполнение подготовительных, пусконаладочных работ и техническое сопровождение в начальный период эксплуатации установки АВТ-2. АО «РНПК», г. Рязань, РФ	Pre-commissioning, commissioning and technical support during the initial operation period of CDU/VDU-2. RNPК AO, Ryazan, Russian Federation
2016	Разработка проектной документации на АСУТП Сливо-Наливная Эстакада №1 в цехе Производства Жидких Минеральных Удобрений в соответствии с новыми требованиями Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности. ОАО «Минудобрения», г. Россошь, РФ	Development of APCS design documentation for loading and receiving rack No. 1 at Liquid Mineral Fertilizers Plant in accordance with new requirements of industrial safety Federal rules and regulations. Minudobreniya ОАО, Rossosh, Russian Federation

2016	Выполнение инженерных работ по организационно-технической подготовке и независимому техническому контролю за качеством выполнения ремонтных работ: - по замене змеевиков пароперегревателя I ступени, подогревателя воды, подогревателя топливного газа, подогревателя природного газа и футеровки в холодной зоне БТА Трубчатой печи конверсии метана; - по замене внутренних рубашек корпуса Котла утилизатора E-1715 A; - по замене внутренних рубашек корпуса Котла утилизатора E-1715 B, на производстве метанола производительностью 450000 т/год. ООО "ТОАЗ", г. Тольятти, РФ	Engineering operations for organizational and technical preparation and independent technical control of the maintenance work quality: -during replacement of stage I steam superheater coils, water heater, fuel gas heater, natural gas heater and lining in the heat reclaiming unit cold zone of methane reforming tube furnace; -during replacement of shell internal jackets of waste heat boiler E-1715A; - during replacement of shell internal jackets of waste heat boiler E-1715B At 450000 t/y methanol plant. TOMET OOO, Togliatti, Russian Federation
2016-2019*	Оказание комплекса услуг по пуску объекта "Реконструкция установки серноокислотного алкилирования 25/12". АО "Газпромнефть-Омский НПЗ", г. Омск, РФ	A package of services for start-up of the project "Revamp of Sulfuric Acid Alkylation unit 25/12". Gazpromneft – Omsk refinery AO, Omsk, Russian Federation
2016-2019*	Инжиниринговые Услуги в составе комплексной группы Заказчика по управлению проектом на всех этапах строительства Комплекса производств метанола и аммиака M-450/A-135, по надзору за строительством и монтажом, по подготовке к пуску, пуску и наладке основного технологического оборудования. ОАО «Щекиноазот», г. Щекино, РФ	Engineering services within the Customer’s project management complex group during all construction stages of M-450/A-135 methanol/ammonia production complex for construction and installation supervision, start-up preparation, start-up, and commissioning of major process equipment. Shchekinoazot OAO, Shchekino, Russian Federation
2016-2017	ПНР, разработка ЭТД по объекту: «Реконструкция комбинированной установки каталитического крекинга Г-43-107». АО "Газпромнефть-МНПЗ", г. Москва, РФ	Commissioning, operational/technical documentation development for the project: "Revamp of integrated catalytic cracking unit G-43-107", Gazpromneft – MNPZ AO, Moscow, Russian Federation.
2016-2019*	ПНР по объекту «Реконструкция газораспределительной станции». АО "Газпромнефть-МНПЗ", г. Москва, РФ	Commissioning within the project: "Revamp of gas distribution station", Gazpromneft – MNPZ AO, Moscow, Russian Federation.
2016-2017	Установка очистки сернисто-щелочных стоков и технологического конденсата. ПНР. Разработка ЭТД. АО "Газпромнефть-МНПЗ", г. Москва, РФ	Unit for treatment of sulfur-alkaline wastes and process condensate. Commissioning operations. Development of operational and technical documentation. JSC "Gazpromneft-MNPZ", Moscow, Russian Federation.
2016-2017	Производство гранулированного карбамида мощностью 1500 т/с. Надзор и контроль монтажа оборудования, и проведения пуско-наладочных и пусковых работ, разработка технической документации. АО "ФосАгро-Череповец", г. Череповец, РФ	Granulated Urea Plant with capacity of 1,500 tpd. Supervision and control of equipment installation, commissioning and start-up, development of technical documentation. FOSARGO Cherepovets AO, Cherepovets, RF
2016-2019*	Авторский надзор и корректировка рабочей документации. АО "Минудобрения", г. Россошь, РФ	Design supervision and correction of detail documentation. MINUDOBRENIYA AO, Rossosh, Russian Federation
2016	ПНР по вводу в эксплуатацию агрегата неконцентрированной азотной кислоты (УКЛ-7-76) мощностью 120 тыс. т/год цеха №5 (в границах установки). ОАО «КуйбышевАзот», г. Тольятти, РФ	Commissioning of non-concentrated nitric acid unit (UKL-7-76) with a capacity of 120 ktpy at plant no.5 (inside the battery limits). KuibyshevAzot OAO, Togliatti, Russian Federation
2016-2019*	ПНР на производстве аммиака. АО "Фосагро-Череповец", г.Череповец, РФ	Commissioning of ammonia plant. FOSARGO-Cherepovets AO, Cherepovets, Russian Federation

2016-2019*	«Техническое перевооружение агрегата АК-72М с перетрассировкой технологических и инженерных коммуникаций». Авторский надзор. АО "Минудобрения", г.Россошь, РФ	Technical re-equipment of AK-72M unit with re-routing of process and utility systems. Design supervision. MINUDOBRENIYA AO, Rossosh, Russian Federation
2016-2019*	Реконструкция биологических очистных сооружений. ПНР. Филиал ПАО АНК «Башнефть» «Башнефть-Уфанефтехим», г.Уфа, РФ, Башкортостан	Revamp of biological treatment plant. Commissioning. Bashneft-Ufaneftekhim Branch of Bashneft PAO ANK, Ufa, Russian Federation, Bashkortostan
2016-2019*	Инжиниринговые услуги по организационно-технической подготовке и ведению строительства объектов Рудника и Поверхностного комплекса Горно-обогатительного комбината по добыче и обогащению калийных солей мощностью 2,3 млн.т/год 95%-ной KCl Гремячинского месторождения Котельшковского района Волгоградской области РФ (для ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий», г. Котельниково, РФ)	Engineering services on managerial and engineering support and administration of facility construction. Mining Plant and Surface Complex of Mining and Processing Integrated Plant for extraction and enrichment of potash salts, with capacity of 2.3 million tpy of 95% KCl, at Gremyachinskoe deposit, Kotelyshkovsky district, Volgograd region, Russian Federation (for EuroChem VolgaKaliy OOO, Kotelnikovo, Russian Federation)
2016-2017	Инжиниринговые услуги по организационно-технической подготовке и строительному контролю качества демонтажных, строительно-монтажных и пусконаладочных работ по замене реакционных труб печи первичного риформинга, выполняемых на Объекте в рамках реализации программы 142-076/2 «Замена реакционных труб и канализатора печи первичного риформинга». АО "ФосАгро-Череповец", г.Череповец, Вологодская обл., РФ	Engineering services for managerial and engineering support and construction oversight of dismantling, construction, installation and commissioning works aimed at replacing primary reformer tubes, executed at the Facility within framework of implementation of program 142-076/2 "Replacement of reformer tubes and catalyst in primary reformer." FOSAGRO-Cherepovets AO, Cherepovets, Vologda region, Russian Federation
2016-2017	Инжиниринговые услуги по техническому перевооружению БТА (печь трубчатая) поз.107 с заменой змеевиков пароперегревателя 1-2 ступени. Цех Аммиак-1. Кемеровское акционерное общество "Азот", Кемеровская обл., г. Кемерово, РФ	Engineering services for technical upgrading of heat reclaiming unit (tube furnace), item 107, with replacement of 1-2 stage steam superheater coils. Ammonia-1 plant. Kemerovo JSC "Azot", Kemerovo, Kemerovskaya oblast, Russian Federation.
2016-2019*	СПГ. Услуги по предоставлению Персонала, который будет оказывать услуги в области контроля качества и/или охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды и подготовке сопутствующей документации в соответствии с нормами и правилами СРО, членом которой является ИСПОЛНИТЕЛЬ, а также нормами и правилами РФ в ходе выполнения строительных работ. Персонал предоставляется на основании Заявок. п. Сабетта, Ямало-ненецкий автономный округ, Ямальский р-н, РФ	LNG. Submission of personnel that in course of construction works implementation render services of quality and/or HSE and industrial safety control and associated documentation preparation in accordance with norms and rules of SRO of which Contractor is a part as well as with RF norms and rules. Personnel is submitted on the basis of Inquiries. Sabetta, Yamalo-Nenets Autonomous Okrug, Yamalsky region, RF
2016-2017	Техническая помощь в процессе проведения монтажа, пуско-наладочных работ, пуска и пробной эксплуатации оборудования при строительстве объектов обустройства газоконденсатных месторождений Адамташ, Гумбулак и Джаркудук-Янги Кизилча, Республика Узбекистан (Заказчик : ООО «Лукойл Узбекистан Оперейтинг Компани»)	Technical support in the process of installation, commissioning, start-up and trial run of equipment during construction of gas-condensate field facilities Adamtash, Gumbulak and Dzharkuduk-Yangi Kizilcha, Republic of Uzbekistan (Customer: LLC" Lukoil Uzbekistan Operating Company").
2016-2017	Выполнение инженерных работ по инспектированию и приемке оборудования на	Engineer works on equipment inspection and acceptance at the manufacturer's site. JSC

	площадке завода-изготовителя. ОАО «ПЕНЗХИММАШ» г. Пенза, РФ	“PENZKHIMMASH”, Penza, Russian Federation.
2017	Резервная схема обеспечения водородом цеха № 03. Подготовка к пуску и проведению пусконаладочных работ. НПЗ ОАО «ТАИФ-НК», г. Нижнекамск, РФ	Backup hydrogen supply circuit to plant No. 3. Preparation for startup and commissioning. JSC “TAIF-NK” refinery, Nizhnekamsk, Russian Federation.
2017-2019*	Производство аммиака. Сопровождение строительства и строительный контроль за строительными, специальными строительными, монтажными и инженерными работами. АО "ЕвроХим-Северо-Запад", г. Кингисепп, Ленинградская обл., Кингисеппский р-н, РФ	Ammonia plant. Support and supervision of construction, special construction, installation and engineering works. JSC “EuroChem-North-West”, Kingisepp, Leningrad region, Kingisepp district, Russian Federation.
2017-2019*	Установка вакуумной дистилляции. Подготовка к пуску, пуск и наладка при строительстве и вводе в эксплуатацию. ООО «Славянск ЭКО», г. Славянск-на-Кубани, Краснодарский край, РФ	Vacuum distillation unit. Preparation for start-up, start-up and commissioning during construction and putting into operation. LLC “Slavyansk EKO”, Slavyansk-on-Kuban, Krasnodar region, Russian Federation.
2017-2019*	Установка каталитического риформинга Л-35-6/300 цеха №3. Выполнение подготовительных, пусконаладочных работ и технического сопровождения в начальный период эксплуатации. АО «РНПК», г. Рязань, РФ	Catalytic reforming unit L-35-6/300) at plant No. 3. Pre-commissioning and technical support during the initial operation period. JSC “Ryazan oil refining company”, Ryazan, Russian Federation.
2017-2019*	Комбинированная установка производства высокооктановых бензинов (КУПВБ) титул 208. Выполнение работ по разработке Технологического регламента, включая технологические схемы, и Плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах. АО «Антипинский НПЗ», Тюменская обл., РФ	Combined unit of High Octane petrol, unit 208. Development of Process Procedure, including process drawings and Emergency Response Plan for hazardous facilities. Antipinsky Refinery, Tyumenskaya oblast, RF.
2017-2019*	Оказание инженерных услуг по обследованию и выполнению по результатам обследования базового проекта «Техническое перевооружение узла выделения аммиака из танковых газов производства аммиака» агрегатов АМ-70 и АМ-76». КАО «Азот», г. Кемерово, РФ	Services for examination resulted in development of basic design ‘Technical re-equipment for Ammonia Recovery from Flash Gases Block’, AM-70 and AM-76 plants, KAO Azot, Kemerovo, RF.
2017	Оказание инженерных услуг по обследованию и разработке по результатам обследования основных технических решений, направленных на оптимизацию работы печи первичного риформинга агрегата Аммиак-2 (АМ-76), системы продуцирования и распределения газообразного аммиака. КАО «Азот», г. Кемерово, РФ	Services for examination resulted in development of main technical solutions for optimization of Ammonia-2 (AM-76) plant primary reformer operation, gaseous ammonia producing and distribution system, KAO Azot, Kemerovo, RF.
2017-2019*	Разработка технической документации для систем ПАЗ технологических процессов и технологического оборудования цехов/блоков. ОАО «ТАИФ-НК», г. Нижнекамск, Республика Татарстан, РФ	Development of technical documentation for the ESD systems of technological processes and process equipment of shops/blocks. TAIF-NK, ОАО, Nizhnekamsk, Republic of Tatarstan, RF.
2017-2019*	Установка вакуумной дистилляции мазута. Выполнение работ по подготовке к пуску, пуску и наладке при строительстве и вводу в эксплуатацию. ООО «Славянск ЭКО», г. Славянск-на-Кубани, Краснодарский край, РФ	Residual oil Vacuum Distillation Unit. Preparation for start-up, start-up and commissioning during construction and putting into operation. Slavyansk EKO, Slavyansk-on-Kuban, Krasnodarsky Kray, RF
2017	Услуги по осуществлению поставки	Services for procurement, technical supervision of

	оборудования, технического надзора за сооружением, испытанием, пуско-наладкой и вводом в эксплуатацию Кандымской группы месторождений, Кандымская группа месторождений, Республика Узбекистан	installation, test, commissioning and putting into operation of Kandym group of fields. Kandym group of fields, Republic of Uzbekistan.
2017-2019*	Склад жидкого аммиака (тит. 599). Установка по получению деминерализованной воды (тит.601). Выполнение пусконаладочных работ электрооборудования. Комплекс производств метанола и аммиака М450/А-135. ОАО «Щекиноазот», г.Щекино, РФ	Liquid Ammonia Storage (unit 599). Demineralized water unit (601 unit). Commissioning of electrical equipment. Methanol/Ammonia complex plant M-450/A-135. Shchekinoazot, OAO, Shchekino, RF.
2017	Цех по производству аммиака № 2 (АМ-2) в рамках реализации программы «18167-263 Замена котла-утилизатора п112 в АМ2». Цех по производству аммиака № 1 (АМ-1). Надзор и контроль за демонтажом, монтажом оборудования и проведением пусконаладочных и пусковых работ, выполняемых в период остановочного капитального ремонта. АО "ФосАгро-Череповец", Вологодская обл., г.Череповец, РФ	Ammonia plant #2 (AM-2) in the course of program "18167-263 Replacement of waste heat boiler tag 112 at AM-2". Ammonia plant #1 (AM-1). Supervision and control of deinstallation, installation of equipment as well as commissioning and start-up works performed during shutdown overhaul. FosAgro-Cherepovets, AO, Vologodskaya oblast, Cherepovets, RF.
2017-2019*	Блок оборотного водоснабжения БОВ-3. Станция очистки промышленных стоков. Станция пенотушения установок АСП. Комплекс подготовительных и пусконаладочных работ и вывод установки на технологический режим.	Water recycling block БОВ-3. Station of industrial effluents treatment. Foam fighting station for ASP units. Complex of pre-commissioning/commissioning works and bringing the plant to production mode.
2017-2019*	Выполнение инженерных работ по технической инспекции на стадии изготовления оборудования на площадке завода-изготовителя ОАО «ПЕНЗХИММАШ». ООО "ТОМЕТ", Самарская область, РФ	Engineering works of technical inspection at the stage of equipment fabrication at manufacturer's site (PENZKHIMMASH, OAO). TOMET, OOO, Samarskaya oblast, RF.
2017-2019*	Установка Л4-24/7 цеха №3. Выполнение подготовительных, пусконаладочных работ и техническое сопровождение в начальный период эксплуатации. АО «РНПК», г. Рязань, РФ	Л4-24/7 unit of plant #3. Pre-commissioning, commissioning and engineer support at the initial stage of operation. RNPК, AO, Ryazan, RF.
2017-2019*	Установка каталитического риформинга, секция изомеризации фракции С5-С6. Выполнение работ по пересмотру технологического регламента с графической частью. Выполнение экспертизы промышленной безопасности рабочей документации и методическое сопровождение внесения сведений в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. АО «ННК-Хабаровский НПЗ», г.Хабаровск, РФ	Catalytic reforming unit, Isomerisation section for C5-C6 cut. Revision of Process Procedure including graphical part. Obtaining of the positive report of the Industrial Safety Expert Verification and methodical support of making entries on report register of Industrial Safety Expert Verification of Federal Service for Ecological, Technological and Atomic Supervision. NNK-Khabarovsk Refinery, AO. Khabarovsk, RF.
2017	Разработка чертежей марок ЭМ рабочей документации для объекта: Здание Глубокой очистки №6 биологических очистных сооружений цеха №16. АО «ГАЗПРОМНЕФТЬ - МНПЗ», г. Москва, РФ	Development of EM detailed drawings for the facility 'Deep Treatment Building #6 of Biological Treatment Facilities of shop #16'. GAZPROMNEFT-MNPZ, AO. Moscow, RF.
2017-2019*	ПНР, оформление разрешительной и эксплуатационной документации в рамках реконструкции и нового строительства объектов 2 очереди по проекту 1 этапа «Реконструкция	Commissioning works, preparation of permits and operational documentation in the course of revamping and new construction of the IInd line facilities following the project of the Ist phase

	объектов установки ЭЛОУ-АВТ ЯНПЗ». Яйский НПЗ, пос. Судженка, Яйский р-он, Кемеровская обл, РФ	“Revamping of CDU/VDU facilities of YaNPZ”. Yaysky Refinery, pos. Sudzhenka, Yaysky district, Kemerovskaya oblast, RF
2017-2019*	Биологические очистные сооружения. ПНР. Разработка ЭТД. АО "Газпромнефть - МНПЗ", г. Москва, РФ	Biological treatment facilities. Commissioning. Operational/technical documentation development, Gazpromneft-MNPZ, AO, Moscow, RF.
2017	Цех Аммиак-1. Техническое перевооружение воздушных теплообменников (блока аппаратов воздушного охлаждения) поз.604, Факельной установки (сепаратора, затвора, наконечника), Котлов-утилизаторов (поз. 111-А/Б). Организационно-техническая подготовка и контроль за проведением ремонтных работ в период капитального ремонта. КАО "Азот", г. Кемерово, РФ	Ammonia-1 plant. Technical re-equipment of air heat exchangers (air coolers block) tag 604, flare unit (separator, gas seal, tip), waste heat boilers (tag 111-A/B). Organisational/engineer preparation and control of repair work during overhaul. KAO Azot, Kemerovo, RF.
2017-2019*	Газофракционирующая установка с блоком сероочистки сухого газа цеха №2. Подготовительные, пусконаладочные работы и техническое сопровождение в начальный период эксплуатации. АО «РНПК», г. Рязань, РФ	Gas-fractionation plant with dry gas desulfurization block at unit #2. Pre-commissioning, commissioning and engineer supervision during the initial period of operation. RNPК AO, Ryazan, RF.
2017-2019*	ЭЛОУ-АТ-6 цеха №1. Выполнение подготовительных, пусконаладочных работ и техническое сопровождение в начальный период эксплуатации. АО «РНПК», г. Рязань, РФ	CDU/VDU of plant #1. Pre-commissioning, commissioning and engineer supervision at the initial stage of operation. RNPК AO, Ryazan, RF.
2017-2019*	Супервайзинг качества сборки фланцевых соединений трубопроводов 1-й, 2-й категории и сосудов под давлением, объемов ремонтных работ при проведении остановочного ремонта. ПАО "Саратовский НПЗ", г. Саратов, РФ	Supervision of assembling quality of flange joints at pipelines of 1st and 2nd category and vessels, scope of repair during shutdown maintenance. Saratovskiy Refinery, PAO, Saratov, RF.
2017	Холодная зона БТА Трубчатой печи конверсии метана (инв. №00065051) цеха производства метанола мощностью 450000 т/год. Организационно-техническая подготовка и независимый технический контроль за качеством выполнения ремонтных работ по замене змеевиков пароперегревателя I ступени, подогревателя воды, подогревателя топливного газа, подогревателя природного газа и футеровки. ООО «ТОМЕТ», Самарская область, РФ	Cold zone of Heat Reclaiming Unit of Methane Conversion Tube Furnace (tag #00065051) at Methanol plant with capacity of 450 000 t/year. Organisational/engineer support and independent technical quality control for repair work of coils replacement in 1st stage steam superheater, water heater, fuel gas heater, natural gas heater and refractory. TOMET, OOO, Samara Oblast, RF.
2017	Испытания электроустановки 10 кВ по проекту 2-1450813-43614-1-02-14001-ЭС2. Яйский НПЗ, Кемеровская обл. Яйский район, п.ст. Судженка, РФ	Test of 10 kV electric plant for the project 2-1450813-43614-1-02-14001-ЭС2. Yaysky Refinery, Kemerovo Oblast, Yaysky district, Sudzhenka, RF
2017-2019*	Л-35/5. Выполнение подготовительных, пусконаладочных работ и техническое сопровождение в начальный период эксплуатации установки. АО «РНПК», г. Рязань, РФ	Л-35/5. Pre-commissioning/commissioning work, technical support during the initial stage of units operation. RNPК AO, Ryazan, RF
2017-2019*	Проверка, формирование исполнительно-технической документации, разработка паспортов на технологические трубопроводы и оборудование. ОАО «Газпромнефть-МНПЗ», г. Москва, РФ	Checking, finalizing of as-built/technical documentation, development of passports for process pipelines and equipment. Gazprom Neft-Moscow Refinery OAO, Moscow, RF
2017-2019*	Обучение эксплуатационного персонала производства аммиака. АО «ЕвроХим-Северо-	Ammonia plant operational personnel training. EuroChem-NorthWest AO, Kingisepp district, RF

2017-2019*	Разработка рабочей документации «Производство метанола мощностью 1600 т/сутки. (Расширение до 1 млн. т/год). Техническое перевооружение печи риформинга H 1701, инв.№ 00087114. Пароперегреватель 1-ой ступени». ООО «ТОМЕТ», Самарская область, Ставропольский район, РФ	Development of detailed documentation 'Methanol plant with capacity of 1600 t/day. (Expansion up to 1 mln t/year). Technical re-equipment of reforming furnace H 1701. tag. No00087114. 1st stage Steam Superheater' ТОМЕТ ООО, Samara Oblast, Stavropolsky district, Russian Federation.
2017-2019*	РД проекта перевооружения АСУТП объектов цеха ОЗА. ОАО «Тольяттиазот», г. Тольятти, Самарская обл., РФ	Detailed documentation of retrofitting project for APCS of OZA unit. Togliattiazot ОАО, Togliatti, Samara Oblast, RF
2017-2019*	Комбинированная установка производства высокооктановых бензинов (КУПВБ) титул 208 четвертого пускового комплекса III очереди строительства. Комплекс инжиниринговых услуг. АО "Антипинский НПЗ", г. Тюмень, РФ	High Octane Gasoline combined unit, title 208 of the fourth start up complex of 3d construction stage. Complex of engineering services. Antipinsky Refinery AO, Tyumen, RF
2017-2018	Разработка эксплуатационно-технической документации для установки ДМЭ (диметилловый эфир) мощностью 20 000 т/год. ООО «ДМЭ Аэрозоль», Тульская обл., Щекинский р-н, р.п. Первомайский, РФ	Operational/technical documentation development for Dimethyl Ether unit with capacity of 20000 t/y. DME Aerazol ООО, Tula Oblast, Shchekinsky district, Pervomaysky, RF
2017-2018	Комплекс производств метанола мощностью 450 000 т/год и аммиака мощностью 135 000 т/год. Техническое сопровождение рабочей документации в процессе строительства объектов комплекса, ПНР электрооборудования. ОАО «Щекиноазот», г. Щекино, РФ	Complex of Methanol plant with capacity of 450 000 t/y and Ammonia plant with capacity of 135 000 t/y. Technical support of detailed documentation in course of complex facilities construction, electrical equipment commissioning. Shchekinoazot ОАО, Shchekino, RF
2017-2019	Реконструкция к. 5026 производства неконцентрированной азотной кислоты с целью увеличения мощности. Разработка Проектной документации, проведение обследований существующих зданий, сопровождение Проектной документации при прохождении ФАУ «Главгосэкспертиза России», разработка Рабочей документации и авторский надзор. ПАО «КуйбышевАзот», Самарская обл., г.Тольятти, РФ	Revamping of t.5026 of non-concentrated nitric acid plant aimed to capacity expansion. Development of design documentation, examination of existing facilities, support during the approval process of Design Documentation (by FAU Glavgosexpertiza Rossii), development of Detailed Documentation and design supervision. KuybyshevAzot PAO, Samara Oblast, Togliatti, RF
2017	Техническое перевооружение агрегата карбамида цеха № 2-А АО «Невинномысский Азот» с увеличением производительности до 1600 т/сутки. АО «Невинномысский Азот», Ставропольский край, г. Невинномысск, РФ	Technical re-equipment of Urea plant No 2-A, Nevinnomyssky Azot AO with capacity expansion up to 1600 t/d Nevinnomyssk Azot AO, Stavropolsky kray, Nevinnomyssk, RF
2017	Техническое перевооружение агрегата АМ 70 (цех 1-В) с увеличением производительности до 1850 т/сутки. АО «Невинномысский Азот», Ставропольский край, г. Невинномысск, РФ	Technical re-equipment of AM 70 plant (1-B unit) with capacity increase up to 1860 t/day Nevinnomyssk Azot AO, Stavropolsky kray, Nevinnomyssk, RF
2017-2019*	Техническое перевооружение объектов. Разработка рабочей документации. ООО "Марийский нефтеперерабатывающий завод", Республика Марий Эл, Оршанский р-н, с. Табашино, РФ	Facilities technical re-equipment. Technical documentation development. Mariysky Refinery ООО, Mariy El Republic, Orshanskiy district, s. Tabashino, RF
2017-2019*	Техническое перевооружение цеха Карбамид-2 с увеличением мощности до 1500 т/сутки и созданием производства гранулированного	Technical re-equipment of Urea-2 unit with capacity expansion up to 1500 t/day and establishing of plant for production of granulated urea with sulfur.

	карбамида с серой. Инженерный надзор за качеством монтажа и его соответствия проекту. АО "Новомосковская Акционерная компания "АЗОТ", г. Новомосковск, РФ	Engineering supervision for installation quality and its compliance to the design. Novomoskovsk Joint Stock Company "Azot" AO, Novomoskovsk, Tula Oblast, RF.
2017	Аммиак-4, Карбамид-3 (2 очередь), Карбамид-3 (1 очередь). Консультационные и инженерные услуги по организационно-технической подготовке, шеф-монтажу оборудования при остановочных ремонтах. АО "Новомосковская Акционерная компания "АЗОТ", г. Новомосковск, РФ	Ammonia-4, Urea-3 (2 stage), Urea-3 (1 stage). Consultation and engineer service on organizational/technical support, installation supervision for equipment during shutdown maintenance. Novomoskovsk Joint Stock Company "Azot" AO, Novomoskovsk, Tula Oblast, RF.
2017-2019*	«Комбинированная Установка Переработки Нефти Евро+. Секция 100. Оформление (подготовка) производственной исполнительно-сдаточной документации по технологическим трубопроводам и оборудованию. АО «Газпромнефть-МНПЗ», г.Москва, РФ	'Combined Oil Refining Unit (CORU) EURO+ Section 100. Formatting (preparation) of production as-built/technical documentation for process pipelines and equipment. Gazprom Neft-Moscow Refinery AO, Moscow, RF
2017-2019*	Агрегат аммиака АМ-76М. Проведение экспертной оценки состояния агрегата. Кемеровское акционерное общество "Азот", г.Кемерово, РФ	AM-76M Ammonia plant. Expert examination of plant conditions. Kemerovo Joint Stock Company "Azot", Kemerovo, Kemerovo Oblast, RF
2017-2019*	Производство метанола мощностью 1600 т/сутки. (Расширение до 1 млн. т/год). Техническое перевооружение печи риформинга Н 1701, инв.№00087114. Пароперегреватель I – ой ступени. Разработка РД. ООО "ТОМЕТ", Самарская обл., РФ	Methanol plant with capacity of 1600 t/day. (Expansion up to 1 mln t/year). Technical re-equipment of reforming furnace H 1701. tag. No00087114. 1st stage Steam Superheater. Detailed Documentation development. TOMET OOO, Samara Oblast, RF
2017-2019*	Вспомогательный котел В 901 (ЕКОЛ) комплекса М-450/А-135. Разработка рабочей документации в части обогрева технологических трубопроводов. ОАО "Щекиноазот", Тульская область, Щекинский район, РФ	Auxiliary boiler B901 (EKOL) of M-450/A-135 complex. Detailed documentation development for process pipelines tracing. Shchekinoazot OAO, Tula Oblast, Shchekinsky district, RF
2017	Разработка технических условий для проведения текущих и капитальных ремонтов оборудования (ТОиР) в цехах: Метанол, КУ (отделение ПАС), МУИК №1 (отделение неконцентрированной азотной кислоты). АО "Новомосковская Акционерная компания "АЗОТ", г. Новомосковск, РФ	Development of technical specification requirements to perform routine repairs and overhauls of equipment (maintenance and repair) at the plants: Methanol, Low density ammonium nitrate section, non-concentrated nitric acid. Novomoskovsk Joint Stock Company "Azot" AO, Novomoskovsk, Tula Oblast, RF.
2017-2019*	Разработка преинвестиционного исследования в объеме: - Этап 1 «Обоснование инвестиций в строительство комплекса по производству полиэтилена в Астраханской области»; - Этап 2 «Обоснование безопасности опасного производственного объекта «Комплекс по производству полиэтилена в Астраханской области». РФ	Preinvestment study as follows: - Stage 1 'Investment Feasibility study for Polyethylene production complex construction in Astrakhan Oblast'; - Stage 2 'Safety case for hazardous industrial facility 'Polyethylene production complex in Astrakhan Oblast'; RF.
2017-2019*	Выполнение комплекса проектных работ в рамках проекта «Строительство новой эстакады р. «М-1». ОАО "Щекиноазот", Тульская обл., РФ	Complex of design works in course of project 'Construction of M-1 new piperack' Shchekinoazot OAO, Tula Oblast, RF
2017-2019*	Организационно-техническая подготовка и технический контроль качества строительно-монтажных работ, выполняемых в период	Organizational/technical support and technical quality control for construction/installation work performed during shutdown overhaul at Ammonia

	остановочного капитального ремонта в цехе по производству аммиака № 2 (агрегат АМ-76). АО "Апатит", г. Череповец, Вологодская обл., РФ	unit No2 (AM-76 unit). Apatit AO, Cherepovets, Vologodskaya Oblast, RF
2017-2019*	Оказание услуг по координации проведения процесса обучения эксплуатационного персонала производства аммиака АО «ЕвроХим-Северо-Запад» в рамках реализации инвестиционного проекта «Производство аммиака. Кингисепп», ООО «Текнимонт Руссия», г. Москва, РФ	Coordination services for ammonia plant operating personnel training (EuroChem-NorthWest JSC) in course of implementation of investment project 'Ammonia plant'. Kingisepp, OOO «Tecnimont Russia», Moscow, RF
2017	Работы по перемонтажу ШГ8018060/ПРОМ Шкафа управления двигателем 37кВт (Чертеж 7608.07.16.01) и ШГ8018060/ПРОМ Шкафа управления двигателем 45 кВт (чертеж 7484.07.16.01) на объекте "015 Трансформаторная подстанция № 7" в рамках строительства и реконструкции объектов по проекту 2 очереди 1 этапа "Реконструкция объектов установки ЭЛОУ-АВТ" Яйского НПЗ АО "НефтеХимСервис", ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ», Санкт-Петербург, РФ	Reinstallation of ШГ8018060/ПРОМ of Motor Control Cabinet, 37 kW (Drawing 7608.07.16.01) and ШГ8018060/ПРОМ of Motor Control Cabinet, 45 kW (drawing 7484.07.16.01) at the facility "015 Transformer substation No7" in course of construction and revamping of facilities under the project of the 2nd line of 1st stage 'Revamping of CDU/VDU facilities', Yaysky Refinery, NefteKhemService AO, ZAVOD GORELTECH OOO, Saint-Petersburg, RF
2018-2019*	Оказание инженерных услуг в части организационно-технической подготовки и независимому техническому контролю за проведением строительно-монтажных работ на объекте «Техническое перевооружение трубчатой печи парового риформинга ноз.107 цеха Аммиак-2», выполняемых Генподрядной (Подрядной) организацией Заказчика по отдельному контракту. КАО «Азот», г. Кемерово, РФ	Engineering services as a part of organizational/technical preparation to the independent technical control on construction/installation work at the project 'Technical re-equipment of steam reforming tube furnace, tag. 107 of Ammonia-2 unit' performed by General Contractor (Contractor) under the separate contract. KAO "Azot", Kemerovo, RF
2018	Организационно-техническая подготовка и независимый технический контроль проведения строительно-монтажных работ на объекте «Техническое перевооружение БТА (печь трубчатая) поз.107 с заменой змеевика пароперегревателя второй ступени», в цехе Аммиак-2. КАО «Азот», г. Кемерово, РФ	Organizational/technical support and independent technical control for construction/installation work implementation in course of the project 'Technical re-equipment of Heat Reclaiming Blocks (furnace), tag.107, with replacement of coils in 2nd stage steam superheater', Ammonia plant 2. KAO "Azot", Kemerovo, RF
2018-2019*	Инжиниринговые услуги на объекте Комбинированная установка производства высокооктановых бензинов (КУПВБ) титул 208 четвертого пускового комплекса III очереди строительства. АО «Антипинский НПЗ», г. Тюмень, РФ	Engineering services for High Octane Gasoline combined unit, title 208 of the fourth start up complex of 3d construction stage. Antipinsky Refinery AO, Tyumen, RF
2018-2019*	Оказание инжиниринговых услуг при реализации проекта строительства «Комбинированной установки переработки нефти (КУПН) «ЕВРО+» на территории АО «Газпромнефть-МНПЗ», ООО «Текнимонт Руссия», г. Москва, РФ	Engineering services in course of implementation of construction project 'Combined Oil Refining Unit (CORU) "EURO+" at the territory of Gazpromneft-MNPZ AO, OOO «Tecnimont Russia», Moscow, RF
2018-2019*	Выполнение услуг по разработке эксплуатационно-технической документации в рамках реализации инвестиционного проекта «Производство аммиака. Кингисепп» АО «ЕвроХим-Северо-Запад», ООО «Текнимонт Руссия», г. Москва, РФ	Development of operational/technical documentation in course of implementation of investment project 'Ammonia plant. Kingisepp', EuroChem-NorthWest JSC, OOO «Tecnimont Russia», Moscow, RF
2018-2019*	Оказание инжиниринговых услуг по проведению пусконаладочных работ Установки гидроочистки прямогонного дизельного топлива	Engineering services on commissioning of Hydrotreating unit for straight run Diesel Fuel with capacity of 300 thous t/year, Kochenevsky Refinery,

	производительностью 300 тыс. т/год Коченевского НПЗ, ООО «ВПК-ойл», г.Новосибирск, РФ	VPK-oil ООО, Novosibirsk, RF
2018-2019*	Осуществление инжиниринговых услуг по надзору за строительством и монтажом при строительстве Установки ДМЭ (диметиловый эфир) мощностью 20 000 т/год, расположенной на территории ОАО «Щекиноазот», ООО "ДМЭ Аэрозоль", г.Щекино, РФ	Construction/installation supervision during the construction of Dimethyl ether unit with capacity of 20 000 t/year at the territory of Shchekinoazot OAO, DME Aerazol ООО, Shchekino, RF
2018-2019*	Выполнение пусконаладочных работ электрооборудования «Установки для получения деминерализованной воды» тит.601 на территории АО «Щекиноазот» на объекте: «Комплекс производств метанола мощностью 450 000 г/год и аммиака мощностью 135 000 г/год», АО НПП "Биотехпрогресс", г. Санкт-Петербург, РФ	Electrical equipment commissioning at Demineralized water unit, unit 601, at the territory of Shchekinoazot AO, project 'Complex of Methanol/Ammonia with capacity of 450 000 / 135 000 t/year', NPP Biotechprogress AO, Saint-Petersburg, RF
2018-2019*	Оказание консультационных и инженерных услуг в организационно-технической подготовке работ, шеф-монтажа оборудования во время подготовки и проведения остановочных капитальных ремонтов цехов АО НАК «Азот»: Аммиак-2, МУИК №1, Карбамид-2 и Карбамид-3 (2 очередь), АО "Новомосковская Акционерная компания "АЗОТ", г. Новомосковск, РФ	Consultation/engineering services in course of organizational/technical preparation of works, installation supervision during preparation for shutdown repairs and shutdown repairs of units of NAK Azot, AO: Ammonia-2, MuiK No1, Urea - 2 and Urea - 3 (2nd line), Novomoskovsk Joint Stock Company "Azot" AO, Novomoskovsk, RF.
2018-2019*	Оказание инженерных услуг по разработке рабочей документации, авторскому надзору и участию в шеф-монтажных, пусконаладочных работах, проведении гарантийных испытаний и сдаче установки в эксплуатацию Объекта «Техническое перевооружение цеха Аммиак 1 с установкой узла выделения аммиака из танковых газов», расположенных на промышленной площадке КАО «Азот», Кемеровское акционерное общество «Азот», г. Кемерово, РФ	Development of detailed documentation, design supervision and participation in installation supervision, commissioning, guarantee tests and operation handover of the unit at project 'Technical re-equipment of Ammonia-1 unit with ammonia recovery from flash gases unit' located at the industrial site of KAO "Azot", Kemerovo Joint Stock Company "Azot", Kemerovo, RF
2018-2019*	Оказание инжиниринговых услуг при сооружении объектов: Строительство монтаж/прокладка силовых подводных кабелей, кабеля и датчика подводной части системы гидрологического мониторинга от МЛСП до БК м/р им. Ю. Корчагина по проекту «Обустройство месторождения им. Ю.Корчагина», ООО "ТехноЭкспертСервис", г. Москва, РФ	Engineering services in course of the following activities: Construction, installation/pulling of power underwater cables, cable and probe of underwater part of hydrologic monitoring system from MLSP to BK, fld named after Yu. Korchagin under the project 'Development of field named after Yu. Korchagin', TechnoExportService ООО, Moscow, RF
2018-2019*	Разработка эксплуатационно-технической документации производства полиэтилена для проекта «Западно-Сибирский комплекс глубокой переработки углеводородного сырья в полиолефины мощностью 2,0 млн. тонн в год с соответствующими объектами ОЗХ», ООО "ЗАПСИБНЕФТЕХИМ", г. Тобольск, РФ	Operational/technical documentation development for polyethylene plant for the project 'West-Siberian complex of raw hydrocarbons deep conversion in polyolefins with capacity of 2 mln t/year with the respective off-site facilities', ZAPSIBNEFTEKHIM,ООО, Tobolsk, RF
2018-2019*	Проведение пусконаладочных работ полимеризационной части производства полипропилена, работ по комплексному опробованию оборудования и пуска производства полипропилена, на разработку эксплуатационно-технической документации на производство полипропилена для проекта	Commissioning of polymerization section of polypropylene plant, equipment complex test and polypropylene start up, operational/technical documentation development for polypropylene plant for the project 'West-Siberian complex of raw hydrocarbons deep conversion in polyolefins with capacity of 2 mln t/year with the respective off-site

	«Западно-Сибирский комплекс глубокой переработки углеводородного сырья в полиолефины мощностью 2,0 млн. тонн в год с соответствующими объектами ОЗХ», ООО "ЗАПСИБНЕФТЕХИМ", г. Тобольск, РФ	facilities', ZAPSIBNEFTEKHIM, OOO, Tobolsk, RF
2018-2019*	Оказание комплекса инжиниринговых услуг по разработке организационно-технической документации и проведению испытаний технологических трубопроводов на прочность и плотность в рамках реализации проекта строительства «Комбинированной установки переработки нефти «Евро+» на территории АО «Газпромнефть-МНПЗ», АО «НИПИГАЗ», г. Москва, РФ	Operational/technical documentation development and process pipelines tightness and pressure tests in course of implementation of the project 'Combined Oil Refining Unit "EURO+" at the territory of Gazpromneft-MNPZ AO, NIPIGAZ AO, Moscow, RF
2018-2019*	Комплекс комбинированной установки по переработке прямогонных бензиновых фракций УК-1 и объекты ОЗХ. Подготовительные и пусконаладочные работы, ЭТД, обучение персонала на объектах 2 очереди 2 этапа строительства, в том числе: Секция гидроочистки нефти коксования; Секция изомеризации «Пенекс»; Секция платформинг с блоком КЦА; 4) Секция регенерации НРК («CYCLEMAX»). Яйский НПЗ, г. Анжеро-Судженск, РФ	Combined unit for Light Straight run Naptha refining УК-1 and off-site facilities. Pre-commissioning/commissioning work, operational/technical documentation, personnel training at 2nd line plant facilities of 2nd construction stage (including CNHT section, Penex Isomerization section, Platforming unit with PSA; 4) CCR section (CYCLEMAX) . Yayskiy Refinery, Anzhero-Sudzhensk, RF
2018-2019*	Строительство установки неконцентрированной азотной кислоты, аналогичной УКЛ-7-76 мощностью 135 тыс.т мнг/год. Стройконтроль. АО "Апатит" (контрагент ОАО "НИИК"), г. Череповец, РФ	Construction of non-concentrated nitric acid plant similar to УКЛ-7-76 with capacity of 135 thous t monohydrate/year. Construction supervision. Apatit, AO (contractor NIИK, ОАО), Cherepovets, RF
2018-2019*	Комплекс по производству аммиака-карбамида-меламина. Строительство. Надзор за строительством, ПНР. ПАО «Метафракс», г. Губаха, РФ	Ammonia-Urea-Melamine complex. Construction. Construction supervision, commissioning. METAFRAX, PAO, Gubakha, RF
2018-2019*	Организационно-техническая подготовка и строительный контроль качества демонтажных, строительно-монтажных и пусконаладочных работ, выполняемых в остановочный капитальный ремонт в цехе по производству аммиака № 1 АО «Апатит», г. Череповец, РФ	Organizational/technical support and construction supervision over the quality of de-installation, construction/installation and commissioning works performed during shutdown overhaul at Ammonia unit No1, Apatit, AO, Cherepovets, RF
2019*	АТ-5. Реконструкция. ПНР сети инженерного обеспечения объекта, системы АСУТП; сети электроснабжения. Внедрение АСУТП на базе оборудования Honeywell. ООО "Славянск ЭКО", г. Славянск-на-Кубани, РФ	CDU-5. Revamping. Commissioning of utilities, APCS, power supply systems. Introduction of APCS on the basis of Honeywell equipment. Slavyansk EKO, OOO, Slavyansk-on-Kuban, RF
2018-2019*	Объекты ОЗХ комплекса ЭЛОУ-АВТ УЗК и КГПН. ПНР на объектах «Резервуары пожарного запаса воды с противопожарной насосной», «Локальный БОВ ЭЛОУ-АВТ, УЗК и КГПН». АО "Газпромнефть-ОНПЗ", г. Омск, РФ	Off-site facilities of CDU/VDU, Delayed Coking Unit and DCC. Commissioning at the facilities 'Fire water tanks with fire pumping house', 'Local Recycling water supply block of CDU/VDU, Delayed Coking Unit and DCC'. Gazpromneft-ONPZ, AO, Omsk, RF
2018-2019*	Сопровождение проектной документации и результатов инженерных изысканий по Проекту «Производство неконцентрированной азотной кислоты на базе агрегата УКЛ-7-76 мощностью 120 тыс. т/год» при прохождении государственной экспертизы. ОАО "ГИАП", г. Москва, РФ	Support of design documentation and results of engineering surveys for the project 'Non-concentrated nitric acid plant on the basis of УКЛ-7-76 unit with capacity 120 thous t/year' during the State expert review process. GIAP, OAO, Moscow, RF

2018-2019*	Западносибирский комплекс глубокой переработки углеводородного сырья (УВС) в полиолефины мощностью 2,0 млн. тонн в год с соответствующими объектами ОЗХ. Строительство. Предпусконаладочные, пусконаладочные работы. ООО "ЗАПСИБНЕФТЕХИМ", г. Тобольск, РФ	West-Siberian complex of raw hydrocarbons (HC) deep conversion in polyolefins with capacity of 2 mln t/year with the respective off-site facilities Construction. Pre-commissioning/commissioning works. ZapSibNeftekhim, OOO, Tobolsk, RF
2018-2019*	Объекты ОЗХ и общезаводских сетей для нужд Комбинированной установки переработки нефти. ПНР. г. Москва, АО "Газпромнефть-МНПЗ", РФ	Offsite facilities and plantwide networks for Combined Oil Refining Unit. Commissioning. Gazpromneft-MNPZ, AO, Moscow, RF
2018-2019*	Производство фенола и ацетона. ПНР и ввод в эксплуатацию. ПАО "Омский каучук", г. Омск, РФ	Carbolic acid and acetone plant. Commissioning and putting into operation. Omsky kauchuk, PAO, Omsk, RF.
2019*	Организационно-техническая подготовка и независимый технический контроль качества выполнения работ по замене Подогревателя природного газа, демонтажу Подогревателя природного газа, монтажу Подогревателя питательной воды высокого давления 1 ступени HE-1701G и Змеевика подогрева топливного и продувочного газа, монтажу опорных балок ОП1 под змеевик ПГС в горячей зоне БТА Печи риформинга H-1701 Производства метанола мощностью 1600т/сут. (Расширение до 1млн.т/год.). ООО "ТОМЕТ", г. Тольятти, РФ	Organizational/technical support and independent technical quality control over replacement of NG heater, deinstallation of NG Heater, installation of 1st stage HP Make-up water heater, HE-1701G, and Fuel and Purge Gas heating coil as well as of Steam/gas mixture coil supporting beams in the hot zone of Heat Reclaiming Block of reformer H-1701, Methanol plant with capacity of 1600 t/day. (Expansion up to 1 mln t/year). TOMET, OOO, Togliatti, RF
2018-2019	Организационно-техническая подготовка работ, шеф-монтажа оборудования во время подготовки и проведения остановочных капитальных ремонтов цехов Аммиак-2, МУ и К №1, Карбамид-2 и Карбамид-3 (1 очередь), цеха по производству метанола. АО "Новомосковская Акционерная компания "АЗОТ", г. Новомосковск, РФ	Organizational/technical support, installation supervision during preparation for and implementation of shutdown overhauls of Ammonia-2, MUIK No1, Carbamide-2 and Carbamide-3 (1st train), Methanol plants. Novomoskovsk Joint Stock Company "Azot" AO, Novomoskovsk, RF.
2019*	Комплекс глубокой переработки нефти (КГПН). Техническое руководство при пуске на рабочих (углеводородных) средах. АО «Газпромнефть-ОНПЗ», г.Омск, РФ	Deep Conversion Complex (DCC) Technical supervision during hot (HC) commissioning. Gazpromneft-ONPZ, AO, Omsk, RF
2019*	Реконструкция к. 5026 производства неконцентрированной азотной кислоты с целью увеличения мощности. Технический и финансово-экономический надзор за строительством Установки, управлению проектом, подготовительных и пусконаладочных Работ и иных сопутствующих инжиниринговых услуг и работ в соответствии с целями строительства Установки. ПАО «КуйбышевАзот», г. Тольятти, Самарская область, РФ	Revamping of t.5026 of non-concentrated nitric acid plant aimed to capacity expansion. Technical and financial supervision over the plant construction, project management, pre-commissioning/commissioning works and other associated engineering works and services complied with plant construction aims. KuybyshevAzot, PAO, Togliatti, Samara Oblast, RF

* - работы продолжаются/works are in progress