

World of fire safety technologies Established in 2004 COMPANY SPECIALIZED IN FIRE PROTECTION OF INDUSTRIAL FACILITIES

DEVELOPMENT, PRODUCTION AND IMPLEMENTATION OF HIGHLY EFFECTIVE FIRE EXTINGUISHING MEANS THAT COMPLY WITH INTERNATIONAL STANDARDS AND THE REGULATORY FRAMEWORK OF THE RUSSIAN FEDERATION



GENERAL INFO AND HISTORY

Pozhneftehim Group is focused on **regulatory work**, **design and production of fire extinguishing systems** for various industrial facilities. We cooperate with the largest companies of oil&gas and other industries.

The product range of the Pozhneftehim Group includes thousands of modifications of fire equipment and foam concentrates. Many products are **our own designs**. The equipment and foam concentrates are manufactured to order according to the characteristics of the customer's fire extinguishing system. The company conducts R&D in fire protection technologies on a regular basis.

We offer protection systems that meet Russian and international standards. The history and **sustainable development** of our company is a guarantee that Pozhneftehim Group is a reliable partner.

Fire safety is essential for the **stable growth of the industrial sector**. We are for reliability and confidence in the future.





Own production of fire extinguishing equipment

Creation of test site and start of foam concentrate production Comprehensive offer of equipment and foam concentrates

Production of foam and water fire extinguishing systems

ISO, management of quality and production



Evgeniy Dmitrievich Veselov

Founder of Pozhneftehim Group. Director General at Pozhneftehim LLC.

Before the company foundation, lieutenant colonel at the Internal Service of the Ministry of Internal Affairs of Russia, Head of the fire department



OVER THE PAST 19 YEARS, POZHNEFTEHIM GROUP HAS ESTABLISHED ITSELF AS A PROFESSIONAL AND RELIABLE PARTNER



OUR COMPANY HAS PROJECTS WITH PARTNERS AND CUSTOMERS IN RUSSIA AND ABROAD

MAIN PROTECTED OBJECTS

Oil tank farms (flammable, combustible liquids)

Tank farms (LNG, LPG)

Objects with storage and handling of methanol

Objects with storage and handling of ammonia

Oil depots (oil and petroleum products warehouses)

Loading / unloading railway racks

On-spot loading installations

Loading oil truck racks

Oil processing outdoor installations

Marine loading / unloading berths

Warehouses, storage premises

Marine oil and gas platforms

Oil power transformers

Coal terminals

Compressor stations

Helidecks, helicopter landing areas

Oil cellars

Hangars for aircraft

BUSINESS BRANCHES

1. DEVELOPMENT AND PRODUCTION

Fire extinguishing systems (installations), fire equipment, foam concentrates

ERC

Supplementary equipment

Universal fire filter "Tauer"

Fire stabilizer

Burstable membrane

Fixed fire pressure proportioner "Foamix" (foam mixer)

Integrated functional blocks

EAC

ERC

Fire foam cabinet "MasterPen"

Fire hose cabinet "Rubezh"

Proportioners (bladder tank type) "Antifire"

Foam concentrate storage and dosing systems

From 2007 to the present, our **import substitution program**

has been implemented, and products with unique technical and functional characteristics have been created with over 30 utility model patents issued.

Foam concentrates "Aquafoam" ERE

- AFFF "Aquafoam" I-N и I-NSV
- AFFF/AR "Aquafoam" II-N и II-NSV
- S "Aquafoam" и "Aquafoam M"
- S/AR "Aquafoam S/AR"
- **WA** "Aquafoam" WA
- Foam composition for ammonia spills coverage
- Foam composition for recharge of modules and extinguishers

Foam concentrates product line as per GOST, as well as individual compositions under the customer requirements

Block modular buildings for fire fighting BK-PT "Vityaz"

ARBADON-

BUSINESS BRANCHES

Pozhneftehim Group has significant competences in the design of fire extinguishing installations and systems

2. DESIGN

Services of Pozhneftehim Group in the field of design of fire extinguishing systems (installations):

- technical and regulatory support of design institutes;
- development of fire protection concepts at the stage of «General technical solutions» (OTR);
- development of the section of the project «Fire safety measures»;
- implementation of sections of project documentation and design solutions for fire protection;
- development of design solutions for foam and water fire extinguishing systems and water irrigation.

3. REGULATORY WORK

Pozhneftehim specialists carry out the development and coordination of the following documents on a regular basis:

- special technical conditions (STU) for the design and construction of fire safety facilities;
- standards of organizations (SRT);
- state standards (GOST) and codes of practice (SP);
- declarations of fire safety.

In addition, Pozhneftekhim Group prepares and conducts:

- conformity assessment and support of pre-design solutions;
- development of layout solutions for the master plan of production facilities;
- justification (calculation) of safe fire breaks (distances) between objects by performing calculation of heat flows (thermal engineering calculation);
- fire risk of buildings and industrial facilities calculation;
- number and technical equipment of fire protection units calculation;
- calculation of explosion and fire hazard categories for oil refining and chemical industry facilities;
- calculation of the consumption of extinguishing agents for extinguishing a project fire of production facilities to substantiate the main parameters of external and internal fire extinguishing, as well as fire extinguishing systems;
- evacuation of people calculation in case of fire at outdoor installations, buildings and structures;
- a report on the preliminary planning of actions of fire and rescue units to extinguish a fire and conduct emergency rescue operations related to extinguishing fires (Report on fire equipment placement).

CONCEPTS FOR FIRE PROTECTION

Collaboration of the Pozhneftehim design department Concent with the customer when developing the protection for fire

SPECIAL TECHNICAL CONDITIONS ON FIRE SAFETY

Collaboration of the Pozhneftehim technical norms

department with the customer when developing

the Special technical conditions (STU)

Collaboration of the Pozhneftehim technical norms department with the customer when developing chapter of the Design documentation safety measures the the Fire

Pozhneftehim basic algorithm for cooperation with design organizations

1	NEED TO PROTECT THE OBJECT WITH A FIRE EXTINGUISHING, WATER SPRAYING SYSTEM (INSTALLATION), WATER CURTAIN				The need may arise before the Technical specification is signed and before the Contract for design is concluded, as well as at the stage of developing the desing documentation.			
¥ 2	REQUEST TO POZHNEFTEHIM GROUP	Inicial data (characteristics):	 protected object; combustible subst water supply. 	tance; It is r lette	recommended to send the reque r, the sooner the better, prefera	est as a matter of course to the email or as an official bly at the General design solutions stage		
¥ 3	DEVELOPMENT OF After the THE CONCEPT FOR Group, it request p		Concept is developped by Pozhneftehim is sent to the design organization by the procedure.		It takes 3-10 working days to develop depending on the characteristics and structure of the object. The development is carried out free of charge or on a contractual basis (by agreement).			
	WATER SPRAYING SYSTEM, WATER CURTAIN *	Contents of the Concept	 explanatory note v preliminary calcula selection of function 	vith regulatory a tion of the main onal technical ch	and technical justification of the n parameters (annex); naracteristics of the fire equipme	proposed solutions; ent and fire extinguishing agents.		
↓ 4	NEGOCIATION OF THE CONCET WITH THE DESIGN ORGANIZATION AND WITH THE CUSTOMER IF NEEDEDApproval means additional explanations, presentations, clarifications, adjustments. Approval can be carried out officially or informally, depending on the project. The final decision is made by the design organization or the Customer.							
5	CONCEPT The IMPLEMENTATION the p	main provisions o project concernin	of the Concept can be re ig fire extinguishing, as	eflected in the T well as for the c	echnical specification for design levelopment of specifications, q	, applied for the development of design sections of uestionnaires and custom documentation.		
6	TECHNICAL SUPPORT OF DESIGN BY SPECIALISTS OF POZHNEFTEHIM GROUP	T C	The technical support of design includes:	- developmen concerning fin - technical ad	t of projects' sections re extinguishing (if necessary); vice;	 provision of irrigation maps; provision of dimensional drawings; development of draft records in specifications, questionnaries, custom documentation. 		
* LIS BY O (if ne 1. De	* LIST OF DESIGN WORKS BY ORDER ON A CONTRACTUAL BASIS (if necessary): 1. Development of the Concept		ECHNICAL SUPPORT WHEN VHEN PASSING PROJECT EXPERTISE		Technical support during the examination of the project is carried out by:	 preparation of responses to comments; provision of letters of supervisory authorities; consulting by experts; preparation of additional justifications for the accepted decisions, etc. 		
2. De	evelopment of sections at the Design sta	age: fire extingui	ishing, automatic firefigl	nting				

Detailed documentation stage: fire extinguishing, automatic firefighting installation, fire alarm system, evacuation of people, internal water supplying pipeline.

4. Development of the comprehensive project for the *local* protected objects.

13

4. TRAINING

BUSINESS BRANCHES

On-site staff training. Distance learning, Advanced training courses "Highly efficient technologies of foam fire extinguishing, water splaying at oil, petrochemical, gas facilities and other industries"

Pozhneftehim Group organizes the **Annual training courses** for specialists in industrial and fire safety. The course is focused on the regulatory issues, design, types of implemented equipment and foam concentrates. The training includes demonstration of fire tests.

3K-100

<u>3K-100</u> Ду 100

<u>Ду 10</u> .3К-11

Расті к секини

POZHNEFTEHIM GROUP ADVANTAGES

Well balanced organizational structure enables our company to effectively work with customer requests and ensure the interaction of more than 30 departments

Experienced and qualified personnel: 5 candidates of sciences, over 70 employees with higher education, over 160 qualified employees overall

Расті секции **Organizational structure**

Own production site

- Donskoy (Tula region), 3 workshops, 5850 m²
- Ivanteevka (Moscow region), 2 workshops, 1000 m²
- Unique testing site, 1000 m²

Pozhneftehim Group's production facilities are steadily enhancing and expanding

The complex of fire equipment and extinguishing agents undergoes various types of tests during the development and production of products in the entire range of design parameters. With each order, we invite partners to check the operability and quality of the manufactured products.

Comprehensive approach

• participation in all stages of project realization, production and supply of components;

• extensive tests of fire extinguishing systems and installations in the presence of the customer.

Pozhneftehim Group is a permanent member and active participant of the **Technical Committee for Standardization No. 274 «Fire safety»**. In 2018-2021, the company's specialists became co-authors of several GOST and SP. In addition, own Standards of organization (STO) are developed and implemented.

			Since 2018, the c	ompany has been s	haring informa	ation on		
Изменение № 3 к СП 4.13130.2013	HUE № 3 K CT 4.13130.2013				aulatory fram	owork with		
по системам противопожарнои		I	new developments a	nu changes in the re	egulatory fram	EVVOIR VVILII		
защиты вступило в силу с 1	ащиты вступило в силу с 1 Мир тенологий			ozhneftekhim-Expert group. There are over 350 subscribers today.				
декаоря 2022 года	nonoprior occontector in							
Уважаемые коллеги, участники проекта «Пожнефтехим-	Эксперт»!							
Доводии до вашего сведения, что с 1 декабря 2022 год 3 к своду правил СП 4.13130.2013 «Системы противо распространения пожара на объектах защиты. Требоваи конструктивным решениям».	авступило в силу Изменение № пожарной защиты. Ограничение ия к объемно-планировочным и	Пожнефтехим ра	азработал СТО ПОЖНЕФТЕХИМ	ô	С 1 марта 2022 года требования по прот	и вводятся гивопожарной ПОЖНЕФТЕХИМ		
В новой редакции СП 4.13130.2013 изменены треб установок объектов нефтехимии и нефтепереработко. площадь и ширину при применении коипенсирующих требовалась разработка СТУ на проектирование и стре очиточной безораленска СТУ на проектирование и стре	ования к габаритам наружных Норыы позволяют увеличить их мероприятий. Ранее для этого ительство в части обеспечения	пожаротушения	вертодромов Мир технологий пожарной безопасност	и Постановлению Пр РФ №1464		навительства Мир технологий похарной безопасности		
Пожарной безопасности.		Рады сообщить вам о завер	шении разработки первого Стандарта организации ГК		Уважаемые коллеги, участники п	проекта «Пожнефтехим-Эксперт»!		
обеспечению деятельности пожарных подразделени	авил включены преобрания к й в части въездов, выездов,	«Пожнефтехим» – ВНПБ 128	8-22, CTO 100511503-YIIC-BA	то 1 марта 2022 года вступает в силу По 2021 г. № 1464 «Об утеелжлении				
проездов и подвездов к производственным зданиям и ос Указанные требования ранее содержались в требован июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требо	оружениям. иях Федерального закона от 22 ваниях пожарной безопасности»	«ВЕРТОДРОМЫ. Стациона Всплывающие насадки М-І универсальный генератор	рные автоматические установки пожаротушения. DY и ВПЛ-Н, дренчерные оросители «Антифайер», пены «Турбопен». Нормы и правила проектирован	Рассмотрение проекта Изменения 2 СП 155.13130.2 «Склады нефти и	014 ПОЖНЕФТЕХИМ	матическими установками пожаротушения, системой оповещения и управления звакуацией людей при		
и были обязательными для применения. Это г проектировании новых и реконструкции действующих об было нельзя даже при разработке СТУ на проектиро обеспечения похкарной безопасности.	риводило к проблемам при Ъъектов, так как отступать от них вание и отроительство в части	Стандарт Пожнефтекии разработан для кониретизации раздела 8 СП 135 13130 20 «Вертодромы. Требования пожарной безопасности» в части применения устройсте подани отнетушащих веществ (далее – ОТВ).		нефтепродуктов. Требовани пожарной безопасности»	IЯ Мир технологий пожарной безопасности	остраняются на объекты, которые были построены ода, т.е. до введения в силу Федерального закона от Гехнический регламент о требованиях пожарной		
Теперь отступления от требований допускаются при	подтверждении в документах	Письмо о регистрации СТО от МЧС России (на сайте ГК Пожнефтехим" скачать pdf. 0.2 MB)		Уважаемые коллеги, участники проекта «Пожнеф	отехим-Эксперт»!			
предварительного планирования возможности дейст проведению аварийно-спасательных работ.	вий по тушению пожаров и	Согласно п. 8.3 СП 135.13130.2012 «разработку стационарных установок		работку стационарных установок етом применения устрайовте подачи воды и ванных лафетных стволов по ГОСТ P 5115 улих устройств подачи TB». озволяет конкретизировать нормы и прави подачи OTB» в части, касающейся продук.		ни силу нормалионох дохуметное, деиструкция до залось влением Правительства Ро от 107.2020 № 1034, фти и раисключается. в № 1464 будет действовать при осуществлении оснащения объектов, которые ждали своей у юго перевооружения. Их следует защитить в нности, указанными вобом Постаюлении.		
При необходимости разработки СТУ на проектиро обеспечения пожарной безопасности ГК «Пожнефт	ри необходимости разработи СТУ на проектиру беспечения пожарной Безопасности ГК «Пожнефт проектированию оответствии проектику решений в области пожарей пожаротушения пожаротушения		мбинированных лафетных стволов по ГОСТ Р 51115 3326 и других устройств подачи ОТВ»					
сотрудничество, проконсультировать или пров соответствия проектных решений в области пожарной Предлагаем вам ознакомиться с текстами документов			чизации позволяет конкретизировать нормы и прави стройств подачи ОТВ» в части, касающейся продук.					
1. ИЗМЕНЕНИЕ N 3 к СП 4.131 противоложарной защиты. Огра	(вместо СП 5.13130.2009 вводится СП 485.1311500.2020)		ие характеристики устройств подачи ОТВ на , УВГН «Антифайер», УГП «Тубопен»), содержит нс счета основных параметров.	Срок публичного обсуждения — до 08.01.2022. ГК «Пожнефтехим» рассмотрепа предлагаемые изменения и готовит к отправке следующие предложения.		овлении №1464 указывается необходимость защиты ре) для наземного хранения легковоспламеняющихся 00 м3 и других объектов с обращение ЛВЖ и ГЖ.		
на объестах защиты. Требовани конструктивным решениямы (d 2. Об утверждении мзаменения 4. 13130.2013 «Системы против распространения пожара на об объемно-планировонным консом МЧС России от 16.06.2022 N 81	С 1 марта 2021 года вместо СП 5.13130.2009 в части установкам пожаротушения вводится в действие (противопожарной защить. Установки пожаротушен правила проектирования». В новом СП веденые существенные изменение ответственности при проектировании и реализации у числе установок пенного покаротушения. Также сою составе систем хранения и дозгрования пенообразова резервиоправним позатолов, и противопочия можило и	требований к автоматическим СП 485.1311500.2020 «Системы ния автоматические. Нормы и я в отношении комплексной становок пожаротушения, в том оректированы типы дозаторов в телей, исспючены требования по чистами по получению дебочего	шения: уименения комбинированных лафетных стволов и и безопасности зваяуации лодей и возможности компактных струй на верголеты при их маневриов одным стандартам противопожарной защиты	Предложения по корр СП 155.13130.2014 Скл Требования пожарной (файл pdf 0,4 Mb достуг	итировке Изменения №2 абезопасности» нен на нашем сайте)	ция систем покаротушения на объектах нефтяной и батывающей произшленности (pdf, 3.3 Mb) ухарная защита резервуарного парка ЛВУК, ГУК III (т. 1.6 Mb) ужарная защита сливоналивной железнодорожной (т. 2 Mb)		
Подробнее о системах пожаротушения для опасных r нашем сайте www.pnx-spb.ru и у наших менеджеров	здробнее о системах покаротушения для опасных г раствора пенообразователя. зшем сайте www.pnx-spb.ru и у наших менеджеров деятельности ГК «Пожнефтехим», с комментариями наши		го обеспечения деятельности Пожнефтехим планир одяного орошения различных объектов, по ктов СПГ, а также по объектам с хранением и	поддержать наши предложения. В случае возник их на почту mail@pnx-spb.ru или позвонить Пан (499) 703 01 32.	низанствля 2 от 135.19180.2014 и новения вопросов, просим направлять ову С.А. по телефону компании +7	 иения для опасных производственных объектов на аших менеджеров по тел. +7 499 703 01 32. 		
Смотрите другие выпуски проекта «По	Скачать «Анализ требований СП 485.131	1500.2020» с комментариями		Дополнительно на странице Выпуска №21 «Пожнефтехим-Эксперт» доступны:				
(pdf, 245 kB) на сайте Пожнефтехим (prx-spb ru) Ссылка на <u>CП 485 1311500 2020</u> на сайте "Техэксперт" (docs.cnt		spb.ru) (docs.cntd.ru)	8-22, СТО 100511503-УПС-ВА «ВЕРТОДРОМЫ. арные автоматические установки пожаротушени ающие насадки М-DY и ВЛЛ-Н, дренчерные орост имерь учиверсансьный венертов лены. Этирболе актор и в турболе и турболе	 Повскительная записка к переой редакции проекта Изменения №2 СП 155.1319.02141 Склады нефти и нефтепродуктов. Требования пожарной безопасности (doc, 0.1 Mb) Изменение №2 СП 455.1319.2014 Склады центи и мефтепродиктов. Требования 		уски проекта «Пожнефтехим-Эксперт»		
ГК "Пожнефтехим" систем и установок пожаротушения пожар			і правила проектирования» ПК "Пожнефтехим" скачать pdf, 4,3 МВ)	покарной Безопасности (doc, 0,2 Mb)		ие для Пенообразователи Контакты гановок для ГК "Пожнефтехим" - µения пожаротушения		
ООО "Пожнефтехии +7 812 309-91-09, Санкт-Петербург, вн. тер. г. Муң застава, ул. Цветочная, д. 25, литера Ж, эт./пб.	Смотрите другие выпуски Пожнефт	ехим-Эксперт	тушения для опасных производственных объектов н и у наших менеджеров по тел. +7 499 703 01 32.	Смотрите другие выпуски проекта «Пожнефтехим-Эксперт»				
ООО "ТПК Пожнефтехим +7 499 703-01-32, Москва, Рязанский пр-т, д.10	, , стр. 18, блок 1А, 8 ат.	Смотрите други	ие выпуски проекта «Пожнефтехим-Эксперт»	Информация о Оборудование для Пенообразователи Контакты ГК "Покнефтехим" систем и установок для ГК "Покнефтехим" покаротушения покаротушения				
		Информация о Обор ГК "Пожнефтехим" систе пож	лудование для Пенообразователи Контакты ми установок для ГК Пожнефтех аротушения пожаротушения	им"		/		

Examples of fire extinguishing systems and installations of Pozhneftehim Group

1. Oil tank farm (flammable and combustible liquids. Logical scheme.

2. Tank farm (LNG, LPG, combustible gases). Logical scheme.

UVPN – deluge sprinkler, universal water-foam

nozzle Antifire with oscillator PVU) UPT – fire hydrant manifolds NRO – deluge sprinkler, uniform irrigation nozzle BK-PT – block container for fire suppression Vityaz SKhDP – foam concentrate storage and dosing system GVPE – high expansion foam generator Favorit BD – bladder tank Antifire (pump station / foam dosing unit) LPK – fire monitor complex Antifire (fire monitor PO – foam concentrate Aquafoam PFU – universal fire filter Tauer Water source Option 1. Deluge sprinkler NRU, special nozzles NRO LPK NRO 11 NRO 11 11 **BK-PT** Vityaz Pump station UPT GVPF Embankment PFU Option 2. Deluge sprinkler UVPN with oscillator BK-PT Vityaz Foam dosing unit UVPN JPT LPK PFU UPT SKhDP PUS PFU UVPN GVPF Embankment

LS-SU, water heat-protective screen VPE, fire tower

PUS – fire stabilizer

3. Loading / unloading railway rack. Logical scheme.

PO – foam concentrate Aquafoam

4. On-spot loading installation. Logical scheme.

4. On-spot loading installation. Logical scheme.

UVPN – deluge sprinkler, universal water-foam nozzle Antifire UGP – universal fire generator Turbopen

PFU – universal fire filter Tauer

BK-PT - block container for fire suppression Vityaz

- SKhDP foam concentrate storage and dosing system
- BD bladder tank Antifire
- UPT fire hydrant manifolds
- PUS fire stabilizer
- PO foam concentrate Aquafoam

6. Oil processing outdoor installation. Logical scheme.

7. Marine loading / unloading berth. Logical scheme.

8. Marine oil and gas platform. Logical scheme.

UVPN – deluge sprinkler, universal water-foam nozzle Antifire BK-PT – block container for fire suppression Vityaz SKhDP – foam concentrate storage and dosing system BP SKID – unit for water or foam premix supply to deluge sprinklers LPK – fire monitor complex Antifire (fire monitor LS-SU, water heat-protective screen VPE, fire tower PVU) ShPP – fire foam cabinet MasterPen VPL-N – pop-up nozzle for built in deck firefighting system PFU – universal fire filter Tauer PO – foam concentrate Aquafoam

9. Warehouse and storage premises of category A, B1 as per SP 485.1311500.2020. Logical scheme.

- UVPN deluge sprinkler, universal water-foam nozzle Antifire
- UGP universal fire generator Turbopen
- UGP universal fire generator Turbopen
- PUS fire stabilizer
- PFU universal fire filter Tauer

- BK-PT block container for fire suppression Vityaz SKhDP – foam concentrate storage and dosing system
- BD bladder tank Antifire
- UPT fire hydrant manifolds
- PO foam concentrate Aquafoam

10. Oil power transformer. Logical scheme.

UVPN – deluge sprinkler, universal water-foam nozzle Antifire

- BK-PT block container for fire suppression Vityaz
- SKhDP foam concentrate storage and dosing system
- BD bladder tank Antifire
- PUS fire stabilizer
- PFU universal fire filter Tauer
- UPT fire hydrant manifolds
- PO foam concentrate Aquafoam

UPT

<u>.</u>

11. Hangars for aircraft. Logical scheme.

12. Helideck, helicopter landing area. Logical scheme.

UVPN – deluge sprinkler, universal water-foam nozzle Antifire UGP – universal fire generator Turbopen

- VPL-N pop-up nozzle for built in deck firefighting system
- BK-PT block container for fire suppression Vityaz
- SKhDP foam concentrate storage and dosing system
- BD bladder tank Antifire

ShPP – fire foam cabinet MasterPen

- PUS fire stabilizer
- PFU universal fire filter Tauer
- UPT fire hydrant manifolds
- EKhP tank for fire water storage
- PO foam concentrate Aquafoam

13. Coal terminals. Logical scheme.

Coal defrosting station

OUR CUSTOMERS

Fire protection concepts, Special Production of fire extinguishing On-site training of persor			
technical conditions, Fire safety	Fire protection concepts, Special	Production of fire extinguishing	On-site training of personnel,
measures, conformity assessment,	technical conditions, Fire safety	systems, equipment and foam	online advice, Advanced
project development (design) systems, equipment and foam	measures, conformity assessment,	concentrates, logistics,	training courses, fire tests,
full documentation package demonstrations	project development (design)	full documentation package	demonstrations

Services	Design	Sales and supplies	Installation supervision, training	Comissioning	Warranty, service
Design institutes, organizations					
Customers, production facilities					
Construction and installation companies					
Packaging supplies companies					
Engineering organizations					
Operating organizations					

Participation in commissioning and acceptance tests

Warranty and post-warranty service and maintenance, check-out for diagnostics, spare parts to order, consultations

DESIGN AND SUPPLY TO OBJECT HIGHLIGHTS

Amursky gas processing plant. 1. Foam firefighting system (bladder-tanks), high expansion foam generators, foam concentrate. Customer: NIPI NG Peton, Linde. 2. Nozzles and foam generators, proportioning system, foam concentrate. Customer: Tecnimont (Italy)

Afipsky oil processing plant. Package of firefighting equipment, foam concentrate storage and proportioning systems. Customer: OPTIMA ENERGOSTROY

Block conductor at Yu.Korchagin oilfield. Distributed foam concentrate proportioning system, fire cabinets. Customer: LUKOIL

Moskovsky oil processing plant. Foam concentrate proportioning system, nozzles and foam generators. Customer: Tecnimont (Italy)

Omsk Oil Refinery. Fire extinguishing installations, Vityaz block containers, bladder tanks, foam generators UVPN and equipment (LSD, LS, DPN-S). Customer: Gazpromneft-ONPZ

Simferopol hydroelectric station. Package of firefighting equipment, foam concentrate storage and proportioning systems. Customer: INTERENERGO

DESIGN AND SUPPLY TO OBJECT HIGHLIGHTS

Filanovsky marine ice-resistant stationary platform. Fire cabinets, foam concentrate proportioning system. Customer: LUKOIL

Marine terminal NOVATEK Ust-Luga. Proportioning system, foam generators, fire monitors, fire towers. Customer: NOVATEK

The Ethylene plant. Block container for fire suppression, fire equipment. Customer: KazanOrgSintez

Ukhta Oil Refinery. Block container for fire suppression, firefighting equipment. Customer: LUKOIL-Ukhtaneftepererabotka

Orsky oil processing plant. Package of firefighting equipment. Customer: Electrosnabsbyt, Orsknefteorgsynthes.

Kovdorsky Mining and Processing Plant. Fire equipment complexes. Customer: AES – Trading House

Sandibinsky field tank farm. Foam fire extinguishing installations, firefighting equipment. Customer: LUKOM-A TECHNICAL CENTER (RITEK, LUKOIL)

Stavropolneftegaz. Fire extinguishing station, firefighting equipment. Customer: RN - Stavropolneftegaz

Lukoil-Volgogradneftepererabotka. Block container for fire suppression, firefighting equipment. Customer: IC Technohim

Tank farm in Almetyevsk. Fire equipment complexes. Customer: TANEKO, TATNEFT

Helipad of the sanatorium n.a. Felix Dzerzhinsky in Sochi. Block container for fire suppression, foam generators, foam concentratestorage and dosing system, foam concentrate Aquafoam. Customer: IC Sphere.

ZapSibNeftekhim (SIBUR). Logistics platform. Firefighting equipment, foam generators, foam concentrate storage and dosing system, foam concentrate Aquafoam. Customer: Yamata Endustriel (branch)

REFERENCES FROM CUSTOMERS AND PARTNERS

ZAO Yuzhtekhmontazh is the General contractor for the facility of FGUP KAVKAZ of Rosrezerv. The Pozhneftehim group of companies was selected as the manufacturer of the fire equipment package for the foam fire extinguishing system. In the course of work, the specialists of the management department, as well as the design, regulatory and production departments of Pozhneftehim group have proven positive and successful. <...> the collaboration with the design organization was performed correctly, various issues were quickly resolved taking into account the additional tasks of the Customer. The equipment was manufactured with high quality and on time <...>

2020 г. ООО «Пожнефтехны» Веселову Е.Л.

Беселову Е.д

Филана 000 «Кспйская национальная холона-наженувые строитслыка коли № (СС7) фикал в с. Омека банзиарит ООО «Полктфетхим» за вочестка заполненику работу по проязодству и поставке противноваденого блести «Комбинарования установать гироросенания (Ситуя 2121)» на обяза надежных и ответствиных балиев-партиром, коллектиров, торобскотования, подвужить и ответствиных балиев-партиром, коллектиров, профессиональся, подвужить и ответствиных балиев-партиром, коллектиров, профессиональся, подвужить ответы на все консомога рассполозате проводующими, кот подвучить ответы на все консомога рассполозате проводующими, кот подвучить ответы на все консомога рассполозате подводостование, и то подвужить ответы на все консомога рассполозать проводоком собщими, косотратуритеми консолы подвужить подвить. Сотрудстви консомога возденность у сусперини сроком астикам, обезущими, воздиты с побазданисться в у сусперини сроком в систами обезущими, собязущими с побазданисться в у сусперини сроком в систами, обезущими обезущими.

производство и поставка были выполнены ранее запланированного графика. Готовы рекомендовать ООО «Пожнефтехня» как надежного и добросовестног партнера.

The branch of China National Chemical Engineering Construction Corporation Seven LLC (CC7),

the branch in Omsk, thanks Pozhneftehim LLC for the high quality work on the production and supply of firefighting equipment for the facility <...> at Gazpromneft-ONPZ AO. During the cooperation, your company has established itself as a reliable and responsible business partner, a team of professional specialists. The availability of the a design department in the company allows you to consult <...>, select and coordinate firefighting equipment <...> LLC Helipoints expresses gratitude to LLC Pozhneftehim for cooperation in the implementation of the automated foam fire extinguishing system of the heliport at the Sports and Recreation complex <...>». We note the extensive practical experience of the design department specialists and the wide range of manufactured equipment for foam fire extinguishing. The large choice of nozzles for the firefighting agent supply and types of dosing systems allow you to create fire extinguishing systems that meet the most diverse requirements of the customer. LLC «Helipoints» assumes further cooperation with LLC «Pozhneftehim» <...>.

HX

HELIPOINTS

пожаротушения.

BOJAVUHOTO TOGHCRODIO

Генеральный директор ООО «Хелипойнтс»

May hh 1401 at 15 02 2021s

000 "Хели

ООО «ТПК Пожнефтехи

Выражаем признательность ООО «Пожнефтехник» за сотруднивество в

рамках реализации системы автоматизированного пенного пожаро вертодрама в составе объекта «Физкультурно-оздоровительный ком

крытым каткоми (многофункциональный) по адресу: Ленинградская область

Выборогский р-он муниципальное образование Первомайское сельског

Отлечаем большой практический опыт специалистов проектного отделс широкий ассортимент производимого оборудсвания для пенного

Боншой выбор насадок для подани онелушащего вещества и типов систем даированя повохова содавать системи похворущения советствующие содами развили требованных даскимка. ООО комиловиста предполкатеят даинейцие сотрудничество с ООО Обличествуемих при разроблем систем печного похворущения на объектах

Котин Александр Витальевич

Ten. (812) 966-14-3

MAY AMDRITOD

Becevcev E A

Налесь оперативаю, в разочем порядке. Налесямся на прологжение вланмовыголного соттупникатая и в поотвеляющие волго.

NOVATEK-Ust-Luga LLC is

satisfied with the cooperation with Pozhneftehim LLC, which began in 2008 at the design stage of the facility (with the development of the concept for fire protection of the facility and STU for fire safety). For 10 years of joint work, the Pozhneftehim LLC has fulfilled its warranty obligations and promptly responded and responds to questions of post-warranty repairs and services. NOVATEK-Ust-Luga LLC operates a large number of equipment manufactured by your company <...>. We hope to continue the mutually beneficial cooperation in the coming years.

See REFERENCES on Pozhneftehim Group web site www.pnx-spb.ru/about/otzyvy

LLC Promstroyzashchita expresses gratitude to LLC TPK Pozhneftehim for the prompt production of a complex low-expansion foam fire extinguishing system for the object of LLC Norilsktransgaz. The production of the system, consisting of BK-PT Vityaz, KNP Vega, PFU Tauer, DPN Foamix, foam concentrate Aquafom I N, also included the development of detailed design solution and the conduct of installation supervision and comissioning at the facility in Dudinka. The fire extinguishing system fully corresponded to design solutions. The operation manual for the entire fire extinguishing system has been developed <...>. We are ready to recommend LLC TPC Pozhneftehim as a professional and responsible company.

с предоставлением всек необходимых разрешающих документов на установку, п том чикае сертификатов (деклараций) соответствия ТР ЕАУС 043/2017. Производство и поставка установки пожаротушения были выполнены в срок возникающие вопросы решалась в оператизном рекиме с постоянной поддержкой

со стороны ваших специалистов. Готовы к дальнейшему сотрудничеству.

LLC VAKKOR thanks LLC

Pozhneftehim for the production and supply of a fire extinguishing system with high-expansion foam for the aircraft hangar. The fire extinguishing installation, consisting of a bladder tank with ShABD-102, high-expansion foam generators, foam concentrate, fire filter and fire hydrant manifolds, fully complied with the design solutions, as well as the provision of permits for installation, among them certificates (declarations) of compliance with the TR EAEU 043/2017. The production and delivery of the fire extinguishing system were completed on time, the issues that arose were resolved promptly <...>.

зохадентата о стратбетот такода и такпросегной сразванащи, напрани нермания на различи напрата монимие расстраблика и стратации не необстваната констрасти на напениато гормана и серопсидаета. По при марки и сради на правото со состоято на полнетото на правото инително и при напрата и составана и правото на правото на правото гормана и соста на притиката и полоборованета, на правото на правото гормания объста правото и полоборованета, на правото на правото гормания объста на правото на полоборованета, на правото на правото на правото на правото обърденията и полоборованета, на правото на соста на правото на правото на правото обърденията и полоборованета, на правото на соста на правото на полоборованиета и полоборованета, на правото объедината и полоборованиета и полоборованета, на правото на полоборованета и страта правото полобородата и полоборованета, на правото на полоборования с СОО «Правотана», на правото полобородата и полоборованета, на правото на полоборованиета и полоборованиета и полоборованиета, на правото на полоборованиета на полоборованиета, на полоборованиета и полоборованиета и полоборованиета на полоборованиета и полоборованиета

<...> Based on the results of the work carried out by the Pozhneftehim LLC specialists in close cooperation with the plant's services and the General design organization, a new document was issued. It removes problems that arose earlier and reflects all the necessary issues for further design and construction. I express my full satisfaction with the joint work of the plant's services and note the possibility of further cooperation between OAO Slavneft-YANOS and Pozhneftehim LLC on the design of the plant's fire protection systems < ... > and on the use of equipment and foam concentrates manufactured by Pozhneftehim LLC <...>.

info@g-procurement.com Tel_+7 771 121 03 2 www.g-procurement.com

Исх 82 от 19.03.2021 г.

Генеральному директору ООО «ТПК Пожнефтехни» Панову Сергею Александровичу

Благодарственное письз

ТОО «Glubal Processment Cospany» багосарият ООО «ПТК Половерполого за очетенение акционе пробит на ризокатор и постава производящие образование "варетная повершей измектеле «ПТК «Антиврайтер (в состав тоторого волите голодния повед, парачений сток, волозначенными прикованияти на прани, да прак Сана Бал Кайлан Дорога «Сроятельство переко: автеграрованного гаховлегисского конписсоа в плоручение.

Хотим отметить, что ЛШК «Антифайер» занитересовал нас комплексностью поставки от дного производитель. В него яключаются соловные элементы для покаротущения с дальных асстояний (покаяная валиная и андетный стиол) и заниты человека от водлействия теплового злучения (водопленочный теплозащитный жеды).

Отченане оператизность поставки оберудовния (часть заказов была отгружаев на сести рамки графика), низиникуальный подход и профессиональное консултация. Специальства коталиии представляли все необходимые заракстристики по обязудованию, закатобыта в технотехских консултациях и познайно-совщияся неосередственно с Сверстворами по сполования техническох заракторется по обязудованию, простирования по совуденном СКСС на стадии профетоти проста, но обязетново копрос проекторомания подражимост удектором заракторитет по обязудованию.

В связи с требованием Заказчика о предоставлении сертификата от сертификационного органа Республики Какахстан, компания выполнила данное требование и получила сертификат Республики Какахстан.

Рекомендуем ООО «ППК Пожнефтехим» как профессионалов пожарного дела, надежного и ответственного проягаюдителя протинопожарного оборудования.

Готовы сотрудничать с Вами в будущих проектах.

TOO Global Procurement Company

thanks LLC TPC Pozhneftehim for the high-guality performance of work on the production and supply of firefighting equipment - Fire monitor complex LPK Antifire <...> for the needs of China National Chemical Engineering Co., Ltd (CNCEC) and TOO «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.» for the project Construction of the first integrated gas chemical complex in Atyrau region. <...> We note the promptness of equipment delivery, individual approach and professional advice. The company's specialists provided all the necessary specifications for the equipment, participated in technical consultations and online meetings <...>

Pozhneftehim Group

www.pnx-spb.ru

World of fire safety technologies

mail@pnx-spb.ru

"Pozhneftehim" LLC

Office address: 196006, Saint-Petersburg, Municipal district Moskovskaya Zastava, Tsvetochnaya str., 25, letter Zh, floor/room 1/1-N, office 105A Tel.: +7 (812) 309 9109

"Trading and production company Pozhneftehim" LLC

Office address: 109428, Moscow, Ryazansky prospect, 10, bldg. 18, 6 floor, rooms 1-7 Tel.: +7 (499) 703 0132

"Pozhneftehim-Detal" LLC

Office address: 301767, Tula region, Donskoy, the Central microdistrict, Oktyabrskaya St., 105 Tel.: +7 (48746) 401 09

Limited Liability Company "Pozhneftehim" License of the EMERCOM of Russia No. 2-E-01526 dated 26.12.2013 License of the Ministry of Education of the Tula region No. 0133/03315 dated 30.09.2016

Membership in the Association of designers of fire protection systems SRO since 22.03.2010 (access to works that influence safety of objects of capital construction including hazardous and technically complicated objects)

"Pozhneftehim" LLC © 2004-2023