

Explosion-proof  
lighting plant



2020

P R E S E N T A T I O N



[www.promtechel.ru](http://www.promtechel.ru)



## Production Technology Efficiency

Russian enterprise of full production cycle

Lighting equipment plant of LLC "PKF" PROMTECHELECTRO" develops and manufactures

Wide range of lighting and explosion-proof electrical equipment.

Our company guarantees the quality and operability of the products according  
to the current specifications.

All products are certified and have valid compliance certificates

### Our products:



Full information:

[www.promtechel.ru](http://www.promtechel.ru)

# ABOUT COMPANY

We are pleased to introduce to you the production commercial company of LLC "PKF" Promtechelektro, "Russia, Nizhny Novgorod!"

Dynamically developing since 2005, the company has extensive experience in the development and manufacture of high-quality and safe lighting for chemical, oil refining, metallurgical, gas and other industries. We specialize at production of explosion-proof electrical equipment, explosion-proof, induction, LED, office, industrial and street lights.



The enterprise carries out a complete cycle of production: design, development of technical documentation, production of tool equipments, foundry, metalworking shop, assembly shop and Several stages of inspection by technical control departments.



# ABOUT COMPANY

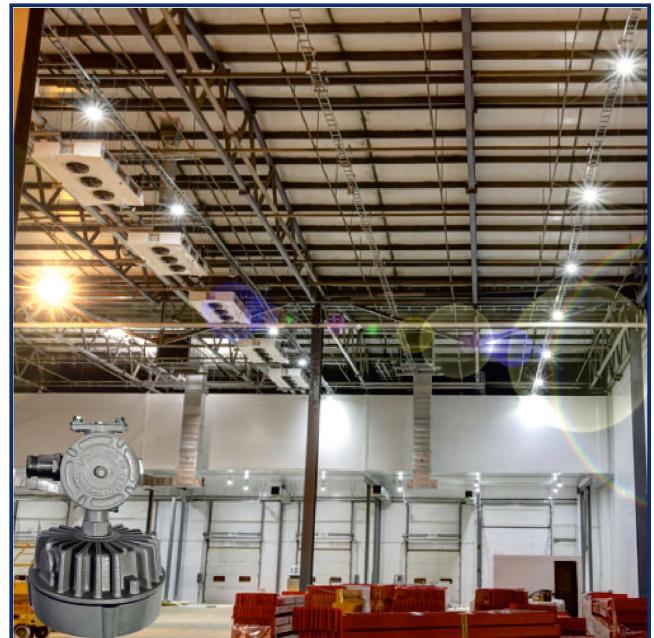
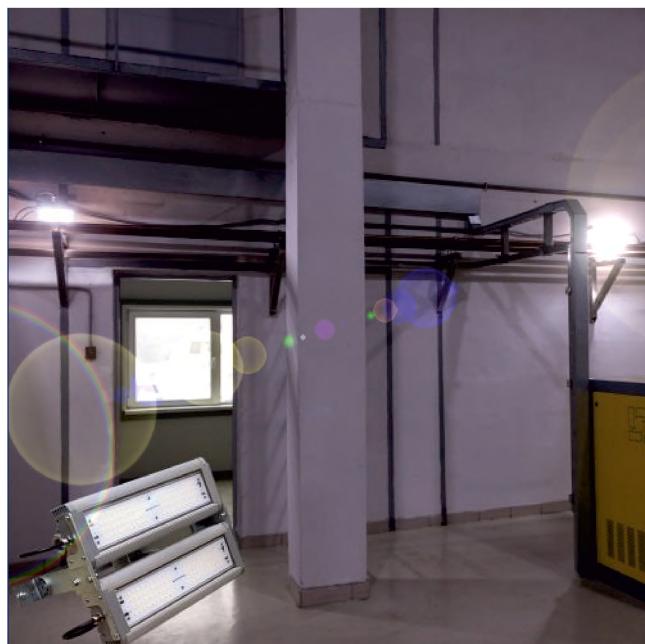
The company constantly conducts new developments in the field of lighting, industrial explosion-proof electrical equipment. The own staff of high-level designers and engineers is working on the creation of safe and technological equipment, with which it is convenient to work and it is possible to solve the most difficult technical tasks.



Over the years, the works have been designed, tested,  
Certified and put into serial production

The following equipment groups:

- Several series of explosion-proof lamps
  - Lamps for incandescent lamps and compact fluorescent lamps
  - Lamps for gas-discharge lamps
- LED lighting fixtures - office, street, for housing and communal services, phyto-lamps, industrial lighting fixtures;
- Series of lamps for emergency lighting
- Light-emitting lamps for mines and places with high moisture content
  - Explosion-proof mounting boxes



All equipment produced by PKF Promtechel has a well-deserved reputation in the markets of Russia, Kazakhstan and Belarus.

The end user receives only a quality product, meets the highest requirements and standards.

# ABOUT COMPANY



The company's policy is based on the production of safe, high-quality, reliable and most importantly - affordable products. Our prices are quite competitive. The company bears warranty obligations up to 5 years.



Design and Development  
Are executed in the KOMΠAC-3D  
software complex.

Lighting is designed and calculated  
in DIALux.



All Manufactured Products of the Company  
PCF "Promtechelktr" is certified  
according to requirements  
Customs Union TR TS 012/2011.



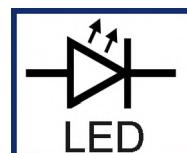
In-house production  
Casting tooling, dies  
And molds, as well as complete  
Metal processing cycle  
Manufactured products.



Prior to assembly, all equipment  
undergoes hydraulic testing in the  
plant's own laboratory.  
Light flux and temperature inside  
are monitored and outside the lamp



The highest quality of products  
is ensured by complete control  
at all stages of production.



We use LED modules of our own design.  
We work only with proven manufacturers  
of LEDs - Cree, Samsung



We are a committed team of  
experienced specialists.  
Working with us, you are get  
Reliable partners, new markets and  
the pleasure of cooperation.



High service life, reliability  
and increased efficiency.



Best dust protection and  
enhanced moisture protection.



Our equipment is convenient in  
Installation, disassembling and  
repairable on the territory of the end-user.  
All components are independent  
and interchangeable.



Operating temperature  
range reaches 120 ° C!  
-60 ° C to 60 ° C.



Protection is provided against  
operation in unstable networks,  
lightning protection, short circuit  
and overheating.

## Our advantage:

- Use only time-tested, reliable components from leading Russian or foreign manufacturers
- Easy installation means the use of standard mounts of all types
- Maintainability, interchangeability and easy replacement of components.

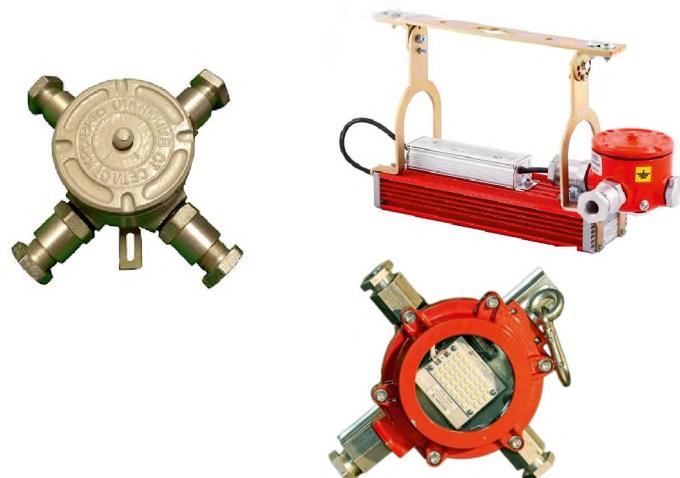
Equipment repair does not require highly qualified personnel

- Long service life at high and stable light conditions

characteristics

-Flexible production. The possibility of simultaneous execution of orders for different specifications in a short time.

- Individual approach to each client
- Optimal price - quality ratio
- Quick resolution of warranty issues.



In 2008-2012, some of the production capacity of our company was based in China, but due to the growth of the dollar and the weakening of the ruble, it was decided to 100% localize production in Russia.

The favorable exchange rate of the ruble against other currencies gave impetus to the rapid development of production. In Russia, the requirements for safety are much higher, and the qualification and training of specialists has always met the most stringent international standards.

When developing products, the principle of Kalashnikov automatic rifle, AK-47 - interchangeability of parts and maintainability was taken as a basis, without loss of quality and efficiency.



Our products passes TRIPLE quality control:

- at the stage of casting (casting test);
- at the stage of hydraulic testing;
- control check (output).



Specialists of our company have been developed and successfully applied:

- a series of sealing materials that work in the harshest temperature conditions and in aggressive environments ;
- a line of unique LED modules. Guaranteed light output for many years;
- specially designed lamp housings with high heat dissipation;
- explosion-proof enclosures for instrumentation and automation.

# Product:

Led explosion-proof lamp is an independent device.

The lamp body is unique, specially designed for led lighting source.

Structurally, the lamp consists of a housing, led light source-LED module and electronic driver.

Emergency lamps are equipped with emergency power supply units and rechargeable batteries.

High energy efficiency is achieved by the use of LEDs with light output up to 140 Lm / W.



ДСП48-02-НП

Мощность: от 15 до 50 Вт  
Световой поток: от 1886 до 6286 Лм



ДСП48-02

Мощность: от 15 до 50 Вт  
Световой поток: от 1886 до 6286 Лм



ВЗГ-200ДМ

Мощность: от 15 до 40 Вт  
Световой поток: от 1886 до 4882 Лм



ДСП48-01

Мощность: от 15 до 80 Вт  
Световой поток: от 1886 до 11169 Лм



Взрывозащищенное  
табло серии ДСП52-Итк-  
XXX



ВЗГ-200 Дн со сменной  
светодиодной матрицей

Мощность: от 15 до 30 Вт  
Световой поток: от 1886 до 3772 Лм



Малогабаритный  
светодиодный  
светильник серии ПТЕ-  
ЕхД



ДСП52 низковольтное  
исполнение

Мощность: от 15 до 30 Вт  
Световой поток: от 1752 до 3738 Лм



ДСП52 мощностью до 90  
Вт

Мощность: от 30 до 90 Вт  
Световой поток: от 3860 до 10971 Лм



ДСП52 мощностью  
свыше 100 Вт

Мощность: от 120 до 360 Вт  
Световой поток: от 15444 до 43884 Лм

# Product:

LEDs are one of the most environmentally friendly light sources.

The principle of operation of LEDs allows you to use in the production and operation of the lamp safe components. No special disposal is required - led light sources do not contain mercury, so they do not pose a hazard in case of failure or destruction.

There is no dangerous ultraviolet radiation. The possibilities of designing devices based on LEDs are not limited to stereotypical models. The form factor has no strict restrictions, so the possibility of working on the technical task of the customer has become much more interesting.



Рудничные светильники



Уличные светодиодные светильники



Промышленные светодиодные светильники



Светодиодные ЖКХ светильники



Офисные светодиодные светильники



Бытовые светильники



## Services:

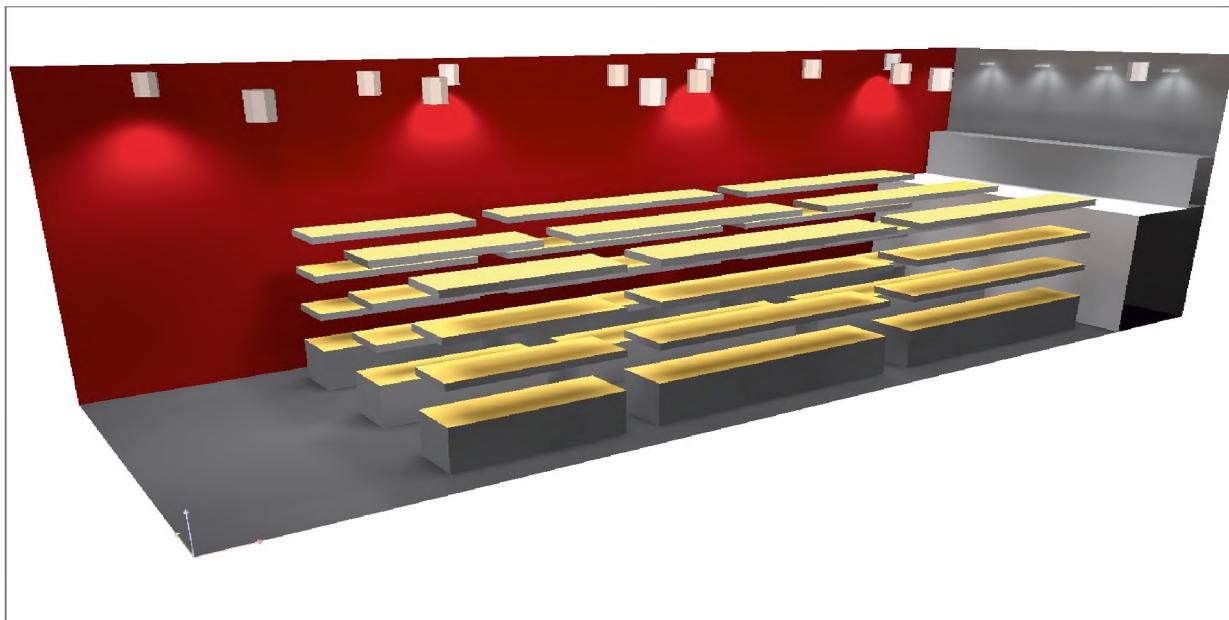
### Design and calculation of illumination.



- It allows to create the most effective lighting systems taking into account all features of objects and requirements of the partner.

Our engineers will perform complex work on lighting calculations with the selection of lighting equipment, as well as draft installation.

The specialists of our company are ready to pick up analogues for ready-made projects and find a replacement for equipment of both Russian and foreign manufacturers.



For settlements, the partner must provide information:

1. Overall dimensions of the object;
2. Type and brief description of the object;
3. The height and type of ceiling;
4. Height and suspension type;
5. Type of lamps currently used;
6. The requirement for the location of lamps;
7. The requirement of light.

## Services:

**Development of unique equipment,  
systems of fastening and painting in color on RAL of the customer**



Specialists of the company PKF Promtechelektro able to develop system of fastening and installation for any individual needs of the customer and features of the room in which the equipment will be operated. It is also possible to paint in any color according to the RAL catalog.



Thanks to the features of Assembly-interchangeability details, lamps can be designed and manufactured almost for any technical specification with specified characteristics. If necessary the customer can be sent the parts of the structure, necessary for replacement. This solution allows independently carry out repair work without the involvement of specialists and reduce quality characteristic of equipment. The equipment does not need to be exported outside the enterprise.



Our equipment:

- works at very high / low temperatures;
- works in unstable networks, thanks to the provided types of protection;
- works in a wide range of climatic conditions;
- has the best kind of explosion protection- " d » - explosion-proof shell.



Only the best quality products that meet all the necessary requirements and standards. The warranty for the products is from 3 to 5 years, subject to the operating conditions specified in the technical specifications.

# OUR CLIENT

Our equipment is incorporated in many projects, works and does not cause complaints.  
And our company PCF "Promtekhelektro" has established itself as a reliable and conscientious supplier.  
Below are many examples.



## Reference list

№ п / п	Номенклатура и количество поставляемого оборудования	Место поставки	Наименование заказчика, адрес и контактный телефон/факс заказчика, контактное лицо
1	Светильники серии ВЗГ-200, ЖСП47 и НСП47	ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтегоргсинтез» г. Нижний Новгород <a href="http://nnos.lukoil.ru/ru/">http://nnos.lukoil.ru/ru/</a>	ООО «ЭТМ» (831)419-12-22 Ковалев Роман Викторович
2	Светильники серии ВЗГ-200 и ВЗГ-200Д	ООО "БОЗНА" <a href="http://www.bozna.ru/">http://www.bozna.ru/</a>	ООО "БОЗНА" +7 (85594) 9-45-15, 9-35-13 Зюряев Дмитрий
3	Светильники серии ДСП47, ВЗГ-200ДМ, ДСП48, ПТЭ и коробка распределительная КР-В	АО "АНПЗ ВНК" ( <a href="http://achnpz.ru">achnpz.ru</a> ), ОАО «УФАОРГСИНТЕЗ» ( <a href="http://www.bashneft.ru/">http://www.bashneft.ru/</a> ), ОАО «Уфанефтехим» ( <a href="http://bashneft.ru">bashneft.ru</a> ), ООО "Сибметахим" ( <a href="http://vostokgazprom.gazprom.ru/">http://vostokgazprom.gazprom.ru/</a> ), ООО «Топфлор Северо-Запад» ( <a href="http://topfloor.spb.ru">topfloor.spb.ru</a> ), ООО "Бургеком" ( <a href="http://burgeocom.ru">burgeocom.ru</a> ), ООО «СИБУР» ( <a href="http://sibur.ru">sibur.ru</a> ), ООО «РПК «Высоцк-ЛУКОЙЛ-II» ( <a href="http://trans.lukoil.ru">trans.lukoil.ru</a> ), АО «Самотлорнефтепромхим» ( <a href="http://snph.biz">snph.biz</a> )	ООО "Балтингтех" (812)331-72-70 Сергеев Николай
4	Светильники серии ВЗГ-200 и ДСП47	АК «АЛРОСА»( <a href="http://www.alrosa.ru">http://www.alrosa.ru/</a> ) , ПАО «НК «РОСНЕФТЬ» ( <a href="http://rosneft.ru">rosneft.ru</a> ), ООО «РН-Бурение»( <a href="http://rosneft-azs.ru">rosneft-azs.ru</a> )	ООО «Горная Автоматика» (495) 223-43-14 Кривошапов Вадим

# OUR CLIENT

5	Светильники серии ВЗГ-200 М, ДСП47 и ВЗГ-200ДМ	НК «Роснефть», ( <a href="https://www.rosneft.ru/">https://www.rosneft.ru/</a> ), АО «Самотлорнефтепромхим» ( <a href="http://snph.biz">snph.biz</a> )	АО "Развитие Оптимальный Стратегий Инвестирования в Энергетике" (351) 239-92-37, 239-938, 239-92-39, доб. 217 Картушова Татьяна Николаевна
6	Светильники индукционные и серии ДКУ	ОАО «Газпром трубинвест» ( <a href="http://vrpp.ru">vrpp.ru</a> ).	ОАО «Газпромтрубинвест» Прокофьев Эдуард Михайлович (49453) 782-00
7	Светильники серии ДСП47 и коробка распределительная КР-В-100d	Федеральное казенное предприятие «Воскресенский государственный агрегатный завод» ( <a href="http://fkpvaz.ru">fkpvaz.ru</a> )	Федеральное казенное предприятие «Воскресенский государственный агрегатный завод» Толока Алексей 8905 777-59-67
8	Светильники серии ДСП47, ЖСП47, ДСП52, ВЗГ-200, ВЗГ-200ДМ, ВЗГ-200Дн, ДСП47М, ДСП47Мд, ДСП48, ДСП52-ИТк, ПТЭ-ЕхД	ОАО «ЗМУ КЧХК» ( <a href="http://uralchem.ru">uralchem.ru</a> ), ООО «ОЗНА- Инжиниринг» ( <a href="http://ozna.ru">ozna.ru</a> ), ООО «Газпромнефть- Оренбург» ( <a href="http://orb.gazprom-neft.ru">http://orb.gazprom-neft.ru</a> ), АО «Минеральные удобрения», г.Пермь ( <a href="http://uralchem.ru">uralchem.ru</a> ), Филиал «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» ( <a href="http://www.uralchem.ru/about/assets/67/">http://www.uralchem.ru/about/assets/67/</a> ), НПП «Томская электронная компания» ( <a href="http://npptec.ru">npptec.ru</a> ), ООО «НПП ОЗНА-Инжиниринг» ( <a href="http://ozna.ru">ozna.ru</a> ), ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез» ( <a href="http://pnos.lukoil.ru/ru">pnos.lukoil.ru/ru</a> ), НПП «ГКС» ( <a href="http://nppgks.com">nppgks.com</a> ), ЗАО «ПКП Адсорбер» ( <a href="http://adsorber.ru">adsorber.ru</a> ), Группа компаний «Техноресурс» ( <a href="http://www.t-res.ru">http://www.t-res.ru</a> ) , Компания ООО «ТехноТекс» ( <a href="http://technotechs.ru/">http://technotechs.ru/</a> ), АО "Уралнефтехиммаш" ( <a href="http://www.uralneftehimmash.ru/">http://www.uralneftehimmash.ru/</a> )	ООО «НОРД» Фатхуллин Ренат Зуфарович +7922-384-70-40
9	Светильники серии ДСП47, дСП48 и ДСП52	ООО "Ишимский вино-водочный завод" ( <a href="http://ivvz.ru">ivvz.ru</a> )	ООО "Компания Промышленной Комплектации" (3452) 30-73-57 Козлов Григорий Валерьевич
10	Светильники серии ВЗГ-200Д, ДСП47, ДСП52, ДСП48 и ПТЭ, коробка распределительная КР-В-100d	ООО «Иркутская нефтяная компания» ( <a href="http://irkutskoil.ru">https://irkutskoil.ru/</a> ), ПАО «Татнефть» ( <a href="http://www.tatneft.ru">https://www.tatneft.ru/</a> )	ООО "Технологии Нефти и Газа" (34767) 4-12-70 Воронцов Пётр
11	Светильники серии ДСП48, ДСП52, ДКУ 01, РСП45-125-011, СПО12 и коробка распределительная КР-В	ОАО "Щекиноазот" ( <a href="http://n-azot.ru">http://n-azot.ru</a> )	ОАО "Щекиноазот" (48751) 9-68-19 Голосов Юрий

# OUR CLIENT

12	Светильники серии НСП47, ДСП52-30 АО, ДСП47М	ООО "НЕФТЕГАЗИНТЕЛЛЕКТ" ( <a href="http://neftegazintellekt.ru/">http://neftegazintellekt.ru/</a> )	ООО "НЕФТЕГАЗИНТЕЛЛ КТ" (34767) 5-97-09 Якупов Радик Рифови
13	Коробка распределительная КР-В-100d	ПАО "Уралмашзавод" ( <a href="https://www.uralmash.ru/">https://www.uralmash.ru/</a> )	ПАО "Уралмашзавод" (343)327-12-50 Есибекова Ксения Андреевна
14	Светильники серии ДСП47, ДКУ 01, ДСП52, ПТЭ- ЕхД	ООО "Газпром трансгаз Нижний Новгород" ( <a href="https://n-novgorod-tr.gazprom.ru/">https://n-novgorod-tr.gazprom.ru/</a> )	ООО "Газпром трансгаз Нижний Новгород" (831)416-59-97 Деменков Дмитрий Валерьевич
15	Светильники серии ДСП47	ООО "Башнефть- Розница" ( <a href="http://www.bashneft.ru/">http://www.bashneft.ru/</a> )	ООО "Башнефть- Розница" +7 (3532) 37- 58-28, 37-52-49 Лантикова Ия Львовна
16	Светильники серии ДСП47	АО "Транснефть- Западная Сибирь" ( <a href="https://westernsiberia.transneft.ru/">https://westernsiberia.transneft.ru/</a> )	АО "Транснефть- Западная Сибирь" (3812) 69 10 42 Ворожцов Дмитрий Сергеевич
17	Светильники серии ДСП52, КР-В-100d, СКУ 01	Общество с ограниченной ответственностью "Парламент Продакшн"	Общество с ограниченной ответственностью "Парламент Продакшн" +7 495-739-40-40 Крылов Игорь Владиславович
18	Светильники серии ДСП47М и ДСП48	АО "Тамбовнефтепродукт"	АО "Тамбовнефтепродукт 8(4752)422805
19	Светильники серии ВЗГ-200ДМ, ДСП47, ДСП52, ВЗГ-200Дн, ДСП48, ДСП52-ИТк и коробка распределительная КР-В	«Транснефть — Прикамье» ( <a href="https://kama.transneft.ru/">https://kama.transneft.ru/</a> ), Транснефть - Верхняя Волга ( <a href="https://uprvolga.transneft.ru/">https://uprvolga.transneft.ru/</a> )	Нижновэлектромонта: ПКФ ООО, Куренева Ольга, 8903-733-03-90
20	Светильники серии ДСП47, ДСП47М, ДСП48 и ВЗГ-200	Роснефть ( <a href="https://www.rosneft.ru/">https://www.rosneft.ru/</a> )	ГАЗСНАБ ООО, Тара Евгений, 89897268230
21	Светильники серии ДСП52а, НСП47 и СДО02	НПЗ	ТОО "Карагандинский электроламповый завод", Бекенов Марат Кабешович, + 7 701 51 72 71
22	Светильники серии ПТЭ-ЕхД-15, КР-В- 100d и НСП47-200-011	Акционерное общество "Производственное объединение "Стрела" ( <a href="https://www.pa-strela.com/">https://www.pa-strela.com/</a> )	Акционерное общество "Производственное объединение "Стрела" Наталья (3532 ) 75-39- 44
23	Светильники серии ДСП48	ООО ИЗМ "Метакон" ( <a href="http://zavodmetakon.ru/">http://zavodmetakon.ru/</a> )	ООО ИЗМ "Метакон", Руслан Мишин, +79124654371

# OUR CLIENT

24	Светильники серии ВЗГ-200	ООО "Газпром трансгаз Казань", Филиал Управление МТС и К ООО "Газпром трансгаз Краснодар", Филиал ООО "Газпром ПХГ" "УМТС И К", ООО "Газпром трансгаз Самара", УМТС и К ООО "Газпром трансгаз Ставрополь", УМТСиК филиал ООО "Газпром трансгаз Уфа", ООО "Газпром добыча Ямбург" филиал "Управление материально-технического снабжения и комплектации" ( <a href="https://komplektatsiya.gazprom.ru/">https://komplektatsiya.gazprom.ru/</a> )	Газпром комплектаци: ООО, Головашина Татьяна,+7 (499) 580-20-74
25	Светильники серии ДСП48, ВЗГ-200, ВЗГ-200ДМ, ДСП52 и ПТЭ	АО «Нефтеавтоматика» ( <a href="https://www.nfteavtomatika.ru/">https://www.nfteavtomatika.ru/</a> )	ООО ПКФ "Энергия" Орлов Дмитрий Владимирович, +7-917- 354-3797
26	Светильники серии ДСП48	ООО "Опытный завод акриловых дисперсий"	ООО "Опытный завод акриловых дисперсий" Каргапольцева Марин Викторовна, +7 (8313)31-45-22
27	Светильники серии ДСП52	АО «Казахстано-китайский трубопровод» ( <a href="http://www.kcp.kz/">http://www.kcp.kz/</a> )	ТОО «DAS Service», Казахстан, Горяной Сергей, +7 701 235 64 74
28	Светильники серии ВЗГ-200ДМ	Байконурэнерго ГУП ПЭО ( <a href="http://www.benergo.ru/">http://www.benergo.ru/</a> )	Байконурэнерго ГУП ПЭО, Мухсина Виктория Ринатовна, (33622) 5-17-71, доб. 11-18
29	Светильники серии ВЗГ-200ДМ и ДСП48	ООО «Сибметахим» ( <a href="http://vostokgazprom.gazprom.ru/">http://vostokgazprom.gazprom.ru/</a> )	РегионПромСервис ООО, Микушин Андрей, 8 905 991 52 1
30	Коробка распределительная КР-ВМ	ТНГ-Казаньгеофизика ООО ( <a href="http://www.tng-kazan.ru/">http://www.tng-kazan.ru/</a> )	Насруллин Руслан, +79173961271
31	Светильники серии ДСП 52	АО "Ульяновский механический завод" ( <a href="http://www.ump.mv.ru/">http://www.ump.mv.ru/</a> )	Блинов Сергей, (8422 420355, 482914.
32	Светильники серии ДСП 48	Федеральное казенное предприятие "Казанский государственный казенный пороховой завод" ( <a href="http://kazanpowder.ru/">http://kazanpowder.ru/</a> )	Назаров Андрей Николаевич, +7 (843) 554-81-43, 554-34-52, 554-34-01
33	Светильники серии ВЗГ-200М	ОАО "Нафттан" ( <a href="http://www.naftan.by/ru/default_ru.aspx">http://www.naftan.by/ru/default_ru.aspx</a> )	ООО "Призм Групп" Никита Отчик +375296682141, 375173052141
34	Светильники серии ДСП 48, ДСП52 и ПТЭ	АО "Грасис" ( <a href="https://www.grasys.ru/">https://www.grasys.ru/</a> )	АО "Грасис", Родина Маргарита Леонидовна, +7(495) 777-77-34, доб. 585

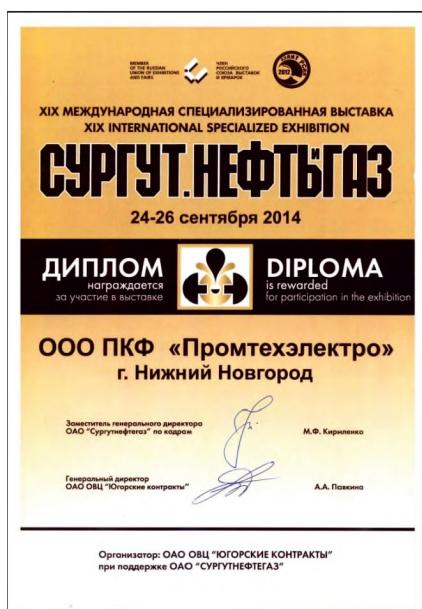
Генеральный директор

Г.Б. Холодова

# PROGRESS



Our company PCF "Promtechelektro" is active participant of specialized exhibitions.

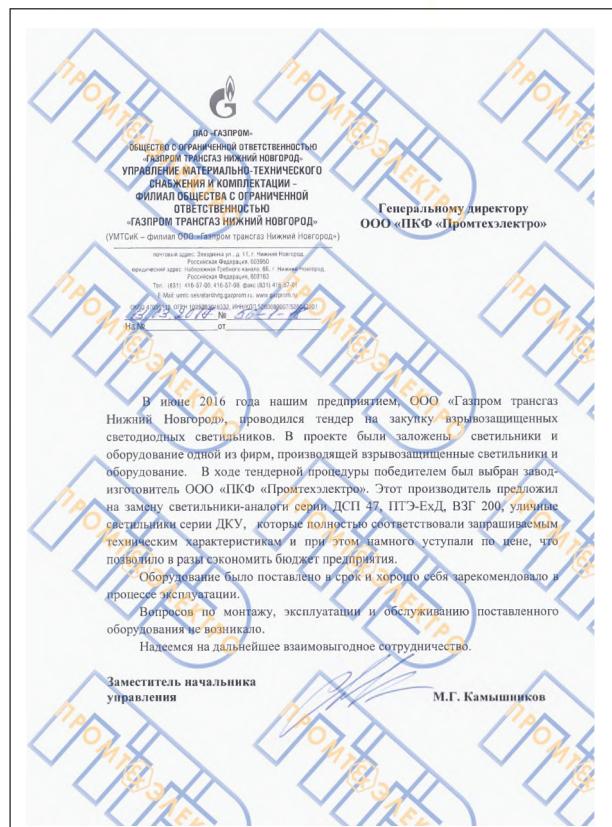


# REVIEWS

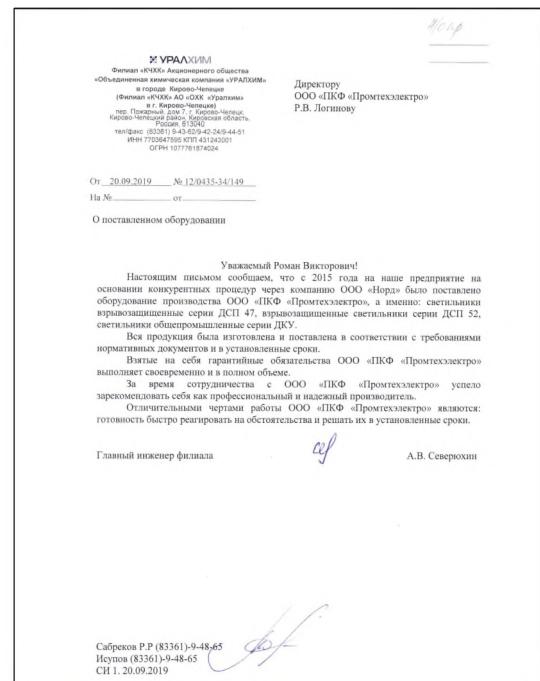
**Reliable and high-quality equipment, time-tested it has earned the respect of large industrial companies.  
Below are some of them.**



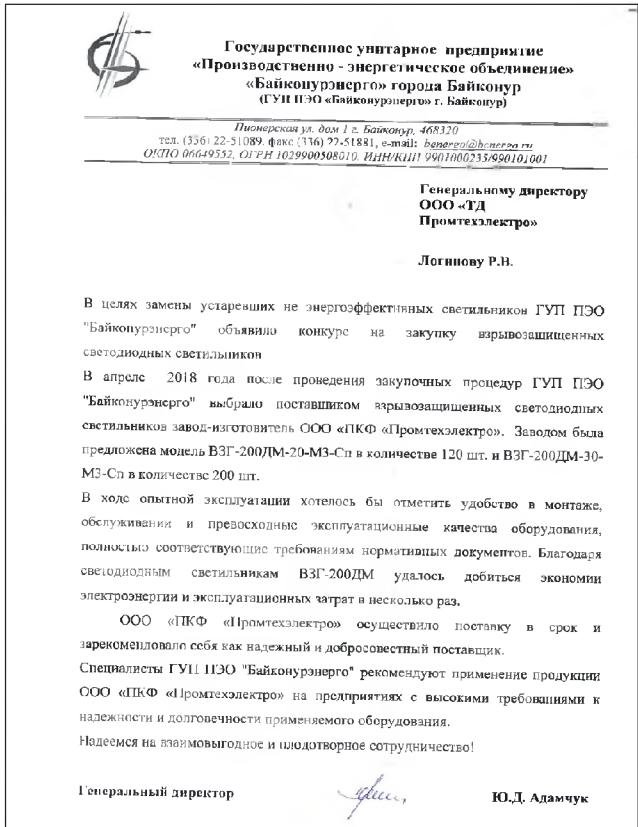
## Газпромтрубинвест



**ПАО ГАЗПРОМ**



## «КЧХК» АО «ОХК «Уралхим»



**ГУП ПЭО БАЙКОНУРЭНЕРГО**

# CERTIFICATES



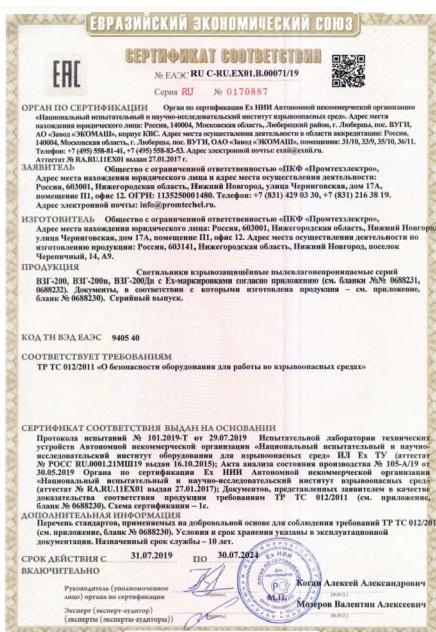
All products of the company "PCF "Promtechelektro" has passed all mandatory tests and has necessary certificate.



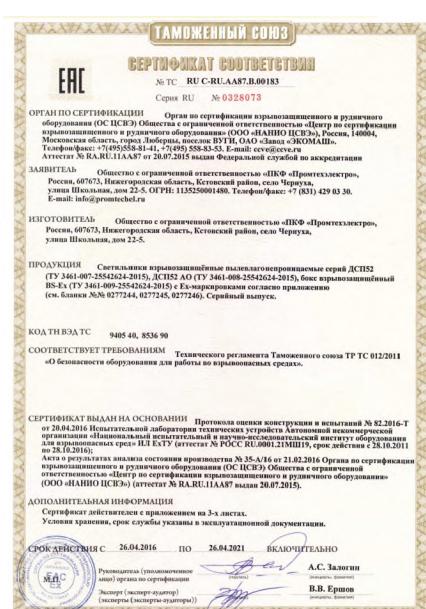
**Сертификат о внесении в единый реестр поставщиков нефтегазового комплекса на базе ИСС «НЕФТЕГАЗЭНЕРГОЭКСПЕРТ»**



**Сертификат соответствия ГОСТ ИСО9001-2011**



**Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 » О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» категории IIIB**



**Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 » О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» светильников серии ДСП52. Стр 1**

# GEOGRAPHY OF DELIVERIES



**At the moment the company PCF "Promtechelktr" carries out deliveries across Russia and to the CIS countries.**



## OUR CONTACT

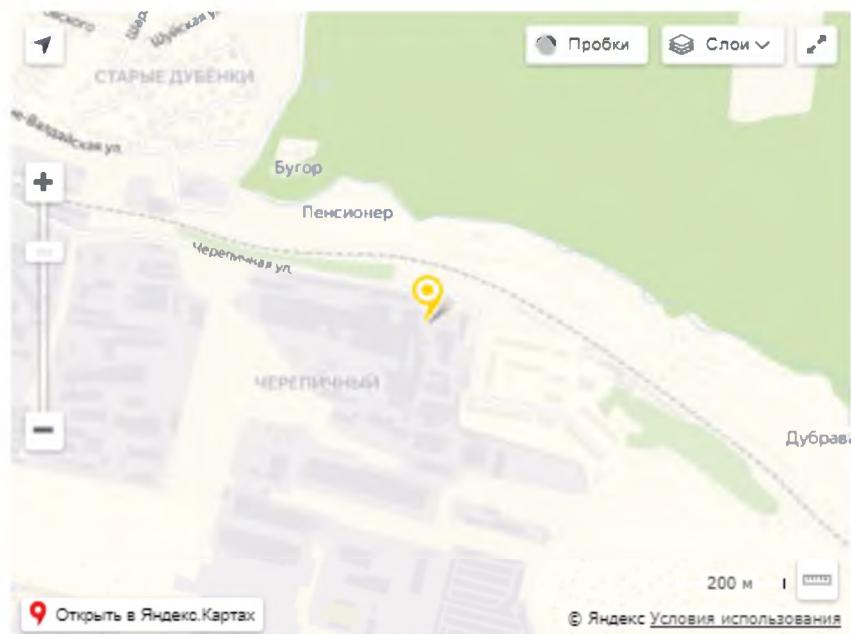
**Our address:**

**603141,  
Russia, Nizhny Novgorod, village Tilled, d. 14, Industrial zone llt. A9**

**Telephone / Fax:**

**(831) 216-38-19  
(831) 216-38-25  
(831) 429-03-30**

**8 920 074 40 03 — Olga  
8 920 066 50 02 — Natalia**



**[www.promtechel.ru](http://www.promtechel.ru)**



THEY TRUST US



**www.promtechel.ru**