

# О реализации Стратегии развития системы управления производственной безопасностью ПАО «Газпром» до 2020 года

*МИХАЙЛОВ  
ЭДУАРД ИГОРЕВИЧ*

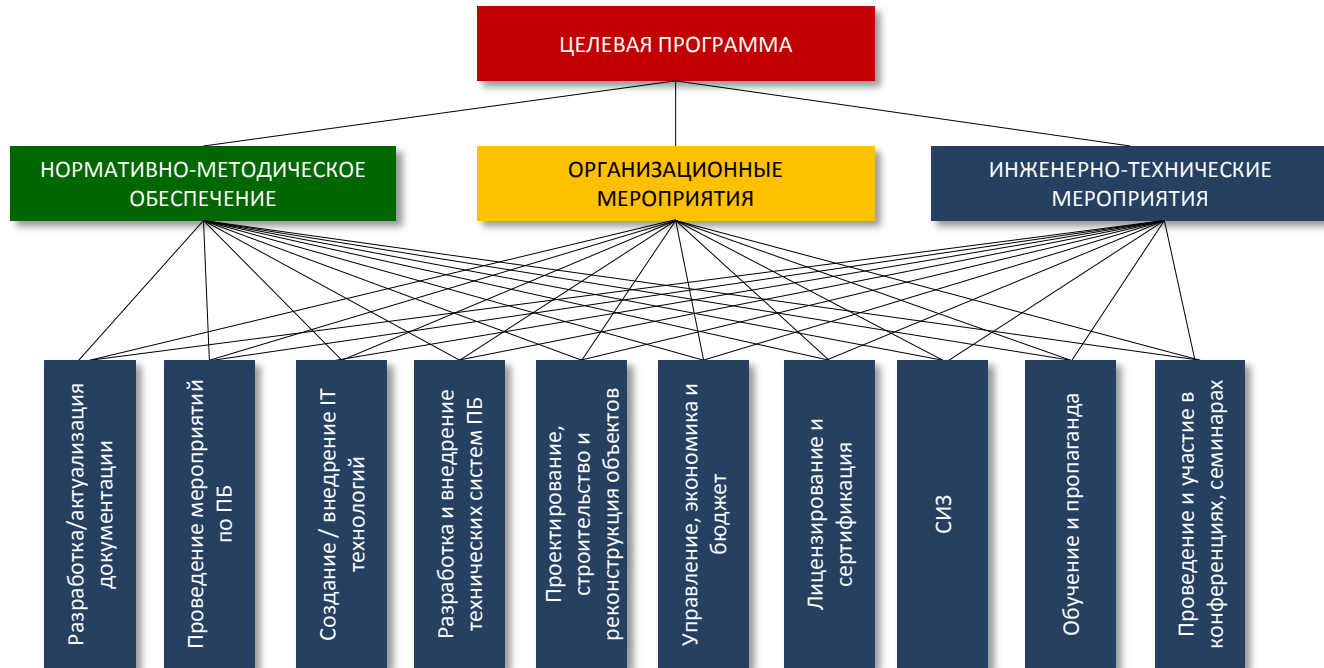
*заместитель начальника отдела  
Департамента (В.В. Черепанов) ПАО «Газпром»*

# Цели и задачи Стратегии развития системы управления производственной безопасностью до 2020 года

ЦЕЛИ	обеспечить устойчивое функционирование производственного процесса с заданными показателями производственной безопасности	оптимизировать структуру системы управления производственной безопасностью, повысить уровень корпоративной культуры безопасности
ЗАДАЧИ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• снизить внеплановые потери в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности до допустимых уровней</li> <li>• улучшить условия труда, в целях повышения эффективности производственной деятельности</li> <li>• развить нормативную и методическую базу обеспечения производственной безопасности Общества</li> <li>• разработать систему качественных и количественных показателей состояния производственной безопасности и её составляющих и соответствующую систему их мониторинга и оценки для повышения уровня ситуационной осведомленности о состоянии производственной безопасности Общества</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• сформировать адекватную и эффективную организационную структуру системы управления производственной безопасностью Общества и оптимизировать соответствующие бизнес-процессы</li> <li>• повысить эффективность управления производственной безопасностью за счёт использования современных научных подходов, лучшей мировой практики, интеграции научно-технических результатов и информационных ресурсов и разработки нормативно-методического обеспечения комплексного анализа эффективности функционирования и устойчивости развития Общества</li> <li>• обосновать основные направления развития системы управления производственной безопасностью в рамках достижения оптимизируемого уровня зрелости в области управления производственной безопасностью как составной части корпоративной системы оперативного и стратегического управления</li> <li>• достичь высокого уровня корпоративной культуры производственной безопасности в Обществе</li> </ul>



Целевая программа обеспечения производственной безопасности ПАО «Газпром»

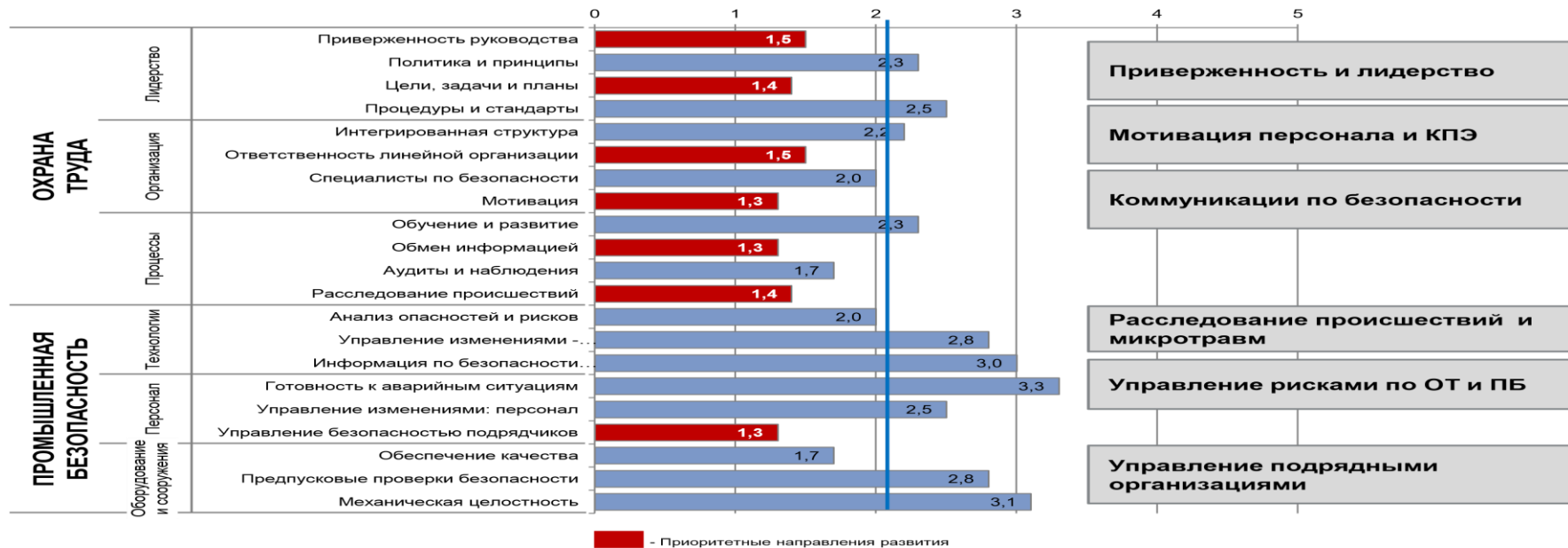


# Основные направления улучшения системы управления производственной безопасностью

1 – Требования законодательства РФ

1,5 – крупные производственные компании России

2.1 – дочерние общества ПАО «Газпром»



## Направления развития

## Цель

## Результаты

### Развитие культуры безопасности

Приверженность и лидерство

Мотивация персонала и КПЭ

Коммуникации по безопасности

- Формирование осознанного отношения к безопасности и с основание усиления работы для предупреждения травматизма

- Пересмотрена Политика ПАО «Газпром» в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, утвержденная приказом ПАО «Газпром» от 28.11.2017 №797
- Разработана Программа по развитию лидерских качеств руководителей ПАО «Газпром» в области производственной безопасности, утвержденная В.А. Маркеловым 15.02.0218
- Разрабатывается Методика оценки достижения показателей дочерних обществ, организаций и филиалов ПАО «Газпром» в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, для использования при подведении итогов их деятельности.
- Разработаны и направлены в дочерние общества рекомендации по вовлечению работников ПАО «Газпром» в процесс создания здоровых и безопасных условий труда

### Работа на предупреждение и уменьшение рисков

Расследование происшествий и микротравм

Управление рисками по ОТ и ПБ

- Снижение повторяемости и рисков возникновения инцидентов и происшествий

- Установлен порядок учета, расследование происшествий, в том числе происшествий категории «Е» (микротравмы), порядок разработки корректирующих действий (Положение о расследовании происшествий в Группе Газпром, утвержденное приказом от 03.08.2015 №244)
- Ключевые правила безопасности ПАО «Газпром», утвержденные распоряжением ПАО «Газпром» от 30.08.2016 № 274
- Разработано Положение о проведении анализа корневых причин происшествий

### Повышение безопасности работ ПО

Управление подрядными работами

- Повышение безопасности, качества и соблюдения сроков работ порядных организаций

- Разрабатываются Требования по работе с подрядными организациями (проект положения о взаимодействии между дочерними обществами и организациями Группы Газпром с подрядными организациями в сфере производственной безопасности)



Проведен семинар для Высшего руководства ПАО «Газпром», Руководителей производственных Департаментов ПАО «Газпром», Руководителей дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром» по вопросам лидерства в области обеспечения производственной безопасности.



Проведен практический семинар по лидерству для высшего руководства СКК по вопросам лидерства в области обеспечения производственной безопасности.



Организован и проведен круглый стол: Лидерство в сфере охраны труда как ключевой фактор обеспечения безопасности труда на предприятиях.



Организовано совместное «Сахалин Энерджи» обучение специалистов ПАО «Газпрома» лидерству в области охраны труда.

Разработана Программа по развитию лидерских качеств руководителей ПАО «Газпром» в области производственной безопасности, утвержденная заместителем Председателя Правления ПАО «Газпром» 15.02.2018.

**Внедрены Ключевые правила безопасности в организациях ПАО «Газпром»**



**Утверждена Методика оценки достижения показателей дочерних обществ, организаций и филиалов ПАО «Газпром» в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности**

**Разработаны и направлены в дочерние общества рекомендации по вовлечению работников ПАО «Газпром» в процесс создания здоровых и безопасных условий труда**



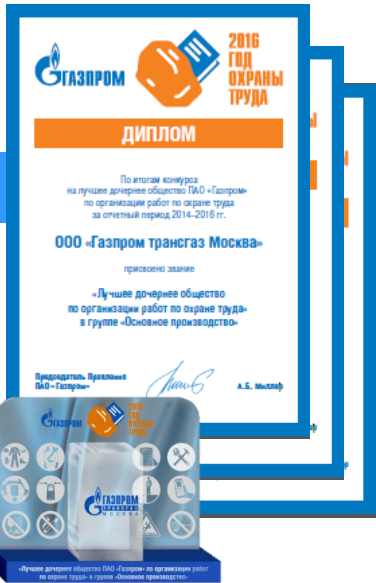
**Совместно с Департаментом (Е.Б. Касьян) разработаны памятки работникам Газпром о прохождении обучения ОТиПБ.**

Протокол заседания Правления  
ПАО «Газпром» от 07.12.2017 № 22



## ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА ЗА 2014-2016 ГОДЫ

Основное производство	Инфраструктура	Специализированные организации
ООО «Газпром трансгаз Москва»	ООО «Газпромтранс»	АО «Гипроспецгаз»



В РАМКАХ ТРЕТЬЕЙ ВСЕРОССИЙСКОЙ НЕДЕЛИ ОХРАНЫ ТРУДА ПАО «ГАЗПРОМ»  
ВРУЧЕН ГРАН-ПРИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОВЕДЕНИЯ ГОДА ОХРАНЫ ТРУДА - 2016

Итоги работы газотранспортных обществ по эксплуатации линейной части магистральных трубопроводов ПАО «Газпром» за 2017 год и задачи на 2018 год. Положительный опыт, проблемы



## Интегрированная система управления производственной безопасностью:

- охрана труда
- промышленная безопасность
- пожарная безопасность



**УТВЕРЖЕНА**  
приказом ПАО «Газпром»  
от 29 ноября 2017 г. №197

**ПОЛИТИКА ПАО «ГАЗПРОМ» В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА, ПРОМЫШЛЕННОЙ И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Деятельность Публичного акционерного общества «Газпром» и его дочерних обществ (далее – Компания) имеет стратегическое значение для экономики России и других стран. Являясь крупнейшим газовым Компанией мира и одной из крупнейших энергетических компаний, занимающихся геологоразведкой, добычей, транспортировкой, хранением, переработкой, реализацией газа и других углеводородов, а также производством электроэнергии, Компания в полной мере осознает свою ответственность перед обществом за создание безопасных условий труда, обеспечения требований промышленной и пожарной безопасности.

Компания при осуществлении всех видов деятельности признает приоритет жизни и здоровья работников перед результатами производственной деятельности.

Руководство ПАО «Газпром» рассматривает охрану труда, промышленную и пожарную безопасность, являющиеся основными составляющими системы управления производственной безопасностью, как необходимые элементы эффективного управления производством Компании.

**Цели в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности**

Основными целями Компании являются:

- создание безопасных условий труда и сохранение жизни и здоровья работников;
- снижение рисков аварий и инцидентов на опасных производственных объектах;
- обеспечение пожарной безопасности;
- цели достигаются путем предупреждения несчастных случаев, профессиональных заболеваний, аварий, инцидентов, пожаров и загазований на основе:
  - идентификации опасностей;
  - оценки и управления рисками в области производственной безопасности;
  - повышения компетентности работников, их представителей и вовлечения их в систему управления производственной безопасностью.

**Обязательства в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности**

Для достижения заявленных в политике целей Компания принимает на себя следующие обязательства:

- постоянно снижать показатели производственного травматизма, профессиональные заболевания, аварии, а также минимизировать риски возникновения пожаров и загазований;
- обеспечивать соблюдение требований нормативно-правовых актов, нормативных документов федерального, регионального и корпоративного уровней в области производственной безопасности;
- обеспечивать эффективное функционирование и непрерывное совершенствование системы управления производственной безопасностью, в том числе развитие культуры производственной безопасности в Компании;
- осуществлять оценку рисков в области производственной безопасности, обеспечивать управление рисками для предупреждения возникновения травм, ухудшения здоровья работников, повреждения оборудования и имущества;
- обеспечивать выполнение поручительных и непрерывных мероприятий, направленных на снижение рисков в области производственной безопасности;
- обеспечивать внедрение научных разработок, технологий и методов в области производственной безопасности;
- привлекать работников к активному участию в деятельности по обеспечению требований производственной безопасности, создавать условия, включая разработку методов мотивации, при которых каждый работник Компании осознает ответственность за собственную безопасность и безопасность окружающих его людей;
- постоянно повышать уровень знаний и компетентности работников в области производственной безопасности;
- предусматривать необходимые организационные, финансовые, человеческие и материально-технические ресурсы для реализации настоящей Политики;
- требовать от поставщиков и подрядчиков, осуществляющих деятельность на объектах Компании, соблюдения требований нормативно-правовых актов, нормативных документов федерального, регионального и корпоративного уровней в области производственной безопасности.

За период 2014 - 2017 гг. проведено 11 заседаний  
Комиссии по производственной безопасности ПАО «Газпром»

*Рассмотрено 43 вопросов,  
направленных на:*

Обеспечение реализации Политики ПАО «Газпром» в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности

Разработку мероприятий по реализации государственной политики в области производственной безопасности в ПАО «Газпром»

Анализ состояния производственной безопасности в ПАО «Газпром»

Разработку предложений по корректировке Политики и Единой системы управления производственной безопасностью

Оценку результатов деятельности дочерних обществ и организаций по созданию безопасных условий труда и обеспечению промышленной и пожарной безопасности

*Принято 90 решений  
в следующих областях:*

Оценка соответствия нормативным требованиям производственной безопасности

Оценка результативности корректирующих и предупреждающих действий

Рассмотрение документов регламентирующих деятельность ЕСУПБ

Организация внедрения процедуры идентификации опасностей и оценки рисков и необходимых мер управления

Взаимодействие с органами государственной власти и организациями по вопросам производственной безопасности

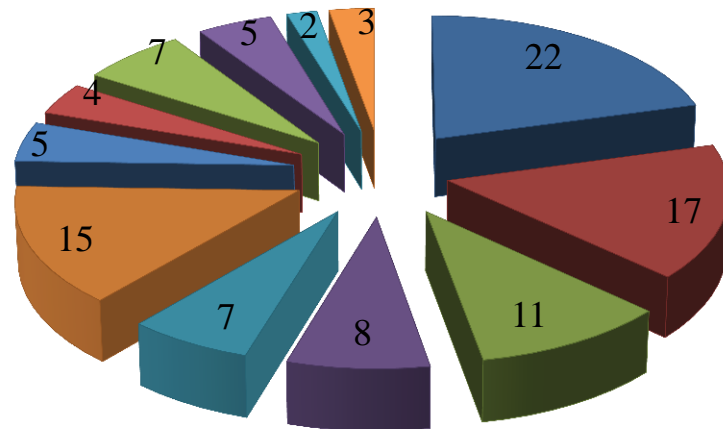


В 2017 году приказом ПАО «Газпром» от 22.08.2017 № 588 утверждено новое Положение о Комиссии по производственной безопасности ПАО «Газпром»

## Основные реализованные мероприятия:

- Рассмотрена и одобрена новая редакция Политики ПАО «Газпром» в области ОТ, ПиПБ;
- Рассмотрен и одобрен проект «Стратегии развития производственной безопасности» и Перечень основных мероприятий Целевой программы обеспечения производственной безопасности ПАО «Газпром»;
- Рассмотрены и рекомендованы к утверждению годовые отчеты о функционировании ЕСУПБ;
- Разработаны и рекомендованы к утверждению Планы КиПД по производственной безопасности;
- Рассмотрены и даны предложения для дочерних обществ и организаций по снижению высоких рисков в области производственной безопасности;
- Рассмотрен и одобрен проект «Ключевых правил безопасности»;
- Подведены итоги Года охраны труда, проведенного в 2016 году;
- Рассмотрены результаты конкурса на лучшее дочернее общество ПАО «Газпром» по организации работ по ОТ;
- Рассмотрены отчеты руководителей дочерних обществ по результатам расследования несчастных случаев и аварий.

№ п.п	Наименование проверяемого дочернего общества	Количество выявленных		Результат
		Несоответствий	Замечаний	
1	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	5	16	соответствие
2	ООО «Газпром социнвест»	11	14	несоответствие
3	ООО «Газпром газомоторное топливо»	8	27	соответствие
4	Gazprom EP International B.V.	15	7	несоответствие
5	ОАО «Гипроспецгаз»	12	19	несоответствие
6	ООО «Газпром трансгаз Волгоград»	5	34	соответствие
7	ООО «Газпром добыча Надым»	1	17	соответствие
8	ОАО «Газпромтрубинвест»	5	38	соответствие
9	ООО «Газпром переработка»	0	48	соответствие
10	ООО «Темрюкмортранс»	3	33	соответствие
11	ОсОО «Газпром Кыргызстан»	5	12	соответствие
12	ООО «Газпром трансгаз Саратов»	1	31	соответствие
13	ООО «Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск»	1	24	соответствие
14	ООО «Газпром трансгаз Москва»	2	24	соответствие
15	ООО «Газпром трансгаз Казань»	2	16	соответствие
16	ООО «Газпром добыча Кузнецк»	5	19	соответствие
17	ООО «Газпром добыча Уренгой»	1	10	соответствие
18	ООО «Газ-Ойл»	12	38	несоответствие
19	ООО «Газпром трансгаз Махачкала»	2	12	соответствие
20	ООО «Газпром трансгаз Уфа»	1	20	соответствие
21	ООО «Газпром добыча Астрахань»	0	19	соответствие
22	ООО «Газпром трансгаз Самара»	1	14	соответствие
23	ООО «Газпром трансгаз Сургут»	1	10	соответствие
24	ООО «Авиапредприятие «ГАЗПРОМАВИА»	4	29	соответствие
25	ООО «Газпром газораспределение»	0	12	соответствие
26	ОАО «Чеченгазпром»	3	18	соответствие
		106	561	



- Внедрение и функционирование ЕСУОТ
- Идентификация опасностей и оценка рисков
- Поручения ПАО "Газпром"
- Административно-производственный контроль
- Управление документами
- Компетентность, обучение
- Управление записями
- Цели в области ОТ и ПБ
- Законодательные требования
- Расследование происшествий
- СИЗ
- Прочее

Основной задачей корпоративного контроля является обеспечение ПАО «Газпром» полной и достоверной информацией о техническом состоянии производственных объектов и их соответствии требованиям производственной безопасности.

Мероприятия по повышению эффективности корпоративного контроля:

- Разработка Стратегии развития ООО «Газпром газобезопасность» до 2025 года.;
  - выполнение профилактических работ по обеспечению противофонтанной безопасности на вновь вводимых объектах Чаяндинского, Ковыктинского, Киринского и Южно-Киринского месторождений;
  - расширение географии выполнения профилактических работ по обеспечению противофонтанной безопасности на объектах бурения и добычи ПАО «Газпром нефть» и Сахалин энерджи;
- Разработка Стратегии развития ООО «Газпром газнадзор» на 2018-2022 гг.;
- Разработаны показатели оценки работы корпоративного контроля ООО «Газпром газнадзор» по направлению контроля за техническим состоянием газовых и нефтяных объектов»;
- Разработан Временный порядок осуществления корпоративного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности в дочерних обществах Группы Газпром»;
- Разработан и введен в действие СТО Газпром 18000.3-006-2017 «Организация и проведение контроля за соблюдением требований промышленной безопасности при эксплуатации, строительстве и реконструкции. Основные положения»;





## Преимущества сертифицированной системы менеджмента, соответствующей требованиям OHSAS 18001:2007

- ✓ повышение инвестиционной привлекательности;
- ✓ увеличение рыночной стоимости (капитализация);
- ✓ снижение внеплановых потерь;
- ✓ улучшение репутации Компании;
- ✓ соответствие общепринятой международной практике менеджмента;
- ✓ обеспечение преимуществ при участии в тендерах или заключении договоров;
- ✓ эффективное использование ресурсов;
- ✓ трансформация знаний и навыков сотрудников в интеллектуальный потенциал компании.

В 2015 году сертифицировано **26** дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром»

В 2016 году сертифицировано **43** дочерних обществ и организации ПАО «Газпром»

В 2017 году количество сертифицированных дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром» увеличено до **51**

## Внедрение требований международного стандарта ISO 45001



Официальная дата опубликования **ISO 45001** - 18 марта 2018 года (требованиям к системам профессиональной безопасности и охраны труда), который заменит действующий OHSAS 18001:2007

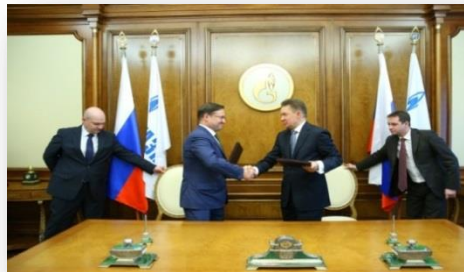
### Основные планируемые изменения при введении международного стандарта ISO 45001

- ✓ Внедрение нового общего формата ISO для использования во всех стандартах систем менеджмента и представляющего собой общую структуру (или последовательность) пунктов верхнего уровня, стандартизованный основной текст, стандартизованные основные определения.
- ✓ Уточнение требований в части ответственности высшего руководства за управление системой менеджмента профессиональной безопасности и охраны труда, необходимости демонстрировать лидерство.
- ✓ Уточнение требований к участию работников в идентификации опасностей и рисков, разработке и управлении системой менеджмента профессиональной безопасности и охраны труда.
- ✓ Акцент на необходимости предотвращения ухудшения состояния здоровья, а также травм.
- ✓ Акцент на необходимости признания того, что причинами ухудшения здоровья и травм могут служить непосредственное воздействие (например, несчастные случаи или эпидемии) и долгосрочное воздействие (такое как, повторяющееся воздействие радиации или канцерогенных веществ или окружающая рабочая среда, постоянно вызывающая стресс);
- ✓ Распространение требований в отношении «рисков и возможностей» не только на управление опасностями, но и на систему менеджмента профессиональной безопасности и охраны труда.





**Соглашение о сотрудничестве с Ростехнадзором:**  
создание основы для партнерских отношений и развития долгосрочного, эффективного сотрудничества в областях деятельности по добыче, транспорту и переработке углеводородов, выработке и передаче потребителям тепловой и электрической энергии



## План работ по взаимодействию между ПАО «Газпром» и Ростехнадзором на 2018 год



№	Наименование задачи	Ответственный	Срок исполнения
1	Участие в работе Научно-технического совета Ростехнадзора	С.А. Зверев	до 31.12.2018
2	Разработка новых нормативных документов Ростехнадзора	С.А. Зверев	до 31.12.2018
3	Организация и проведение совместных совещаний для решения возникающих вопросов	С.А. Зверев	до 31.12.2018
4	Повышение эффективности корпоративного контроля	С.А. Зверев	до 31.12.2018

- ✓ участие в Научно-техническом совете Ростехнадзора;
- ✓ разработка новых нормативных документов Ростехнадзора;
- ✓ организация и проведение совместных совещаний для решения возникающих вопросов;
- ✓ повышение эффективности корпоративного контроля





1

- Подготовка предложений ПАО «Газпром» по НТД в план работ НТС Ростехнадзора на предстоящий год

2

- Подготовка инициаторами заявленных материалов НТД (в соответствии с планом работ НТС Ростехнадзора)

3

- Рассмотрение проектов НТД от секции НТС Ростехнадзора
- Консолидация позиции ПАО «Газпром»

4

- Участие в заседаниях НТС Ростехнадзора
- Представление на заседаниях заявленных материалов (НТД)

5

- Одобрение НТД
- Включение в нормотворческую деятельность Ростехнадзора

## РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ В 2017 году

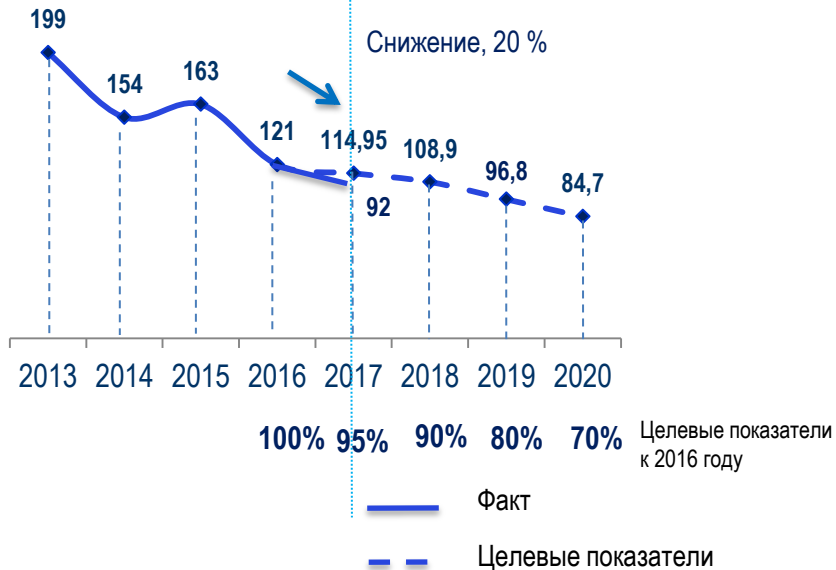
- участие в 3 заседаниях (г. Новый Уренгой, г. Волгоград и г. Новороссийск);
- постоянное участие 14 работников группы Газпром в составе секции №6;
- подготовка заявленных материалов: 5 проектов НТД и 1 информационное сообщение;
- рассмотрение и консолидация позиции ПАО «Газпром» по 21 НТД



**ВЫЕЗДНОЕ ЗАСЕДАНИЕ НТС РОСТЕХНАДЗОРА в 2017 году в г. НОВЫЙ УРЕНГОЙ**  
ВПЕРВЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ ПАО «ГАЗПРОМ»  
ОБСУЖДЕНИЕ ВОПРОСОВ ОСОБЕННОСТЕЙ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ  
ИЗУЧЕНИЕ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ ПРАКТИК ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Наименование подготовленного документа	Разработчик документа	Комментарий
ФНиП «Правила безопасности подземных хранилищ газа»	ООО «Газпром ПХГ»	Утверждено приказом Ростехнадзора от 20.11.2017 № 486
РБ «Порядок временного вывода из эксплуатации технических устройств и сооружений на опасных производственных объектах нефтегазодобывающего комплекса»	ООО «Газпром добыча Уренгой»	Находится на согласовании и утверждении в Ростехнадзоре
РБ «Методика оценки риска аварий на опасных производственных объектах магистрального трубопроводного транспорта газа»	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Находится на согласовании и утверждении в Ростехнадзоре
РБ «Эксплуатация систем контроля, управления и противоаварийной автоматической защиты на газоперерабатывающих заводах»	ООО «Газпром переработка»	Находится на согласовании и утверждении в Ростехнадзоре
РБ «Методика оценки параметров и последствий барического воздействия при авариях с выбросом газообразного метана на опасных производственных объектах»	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Находится на доработке по замечаниям НТС Ростехнадзора

Суммарное число происшествий  
(аварии, инциденты, несчастные случаи, пожары)

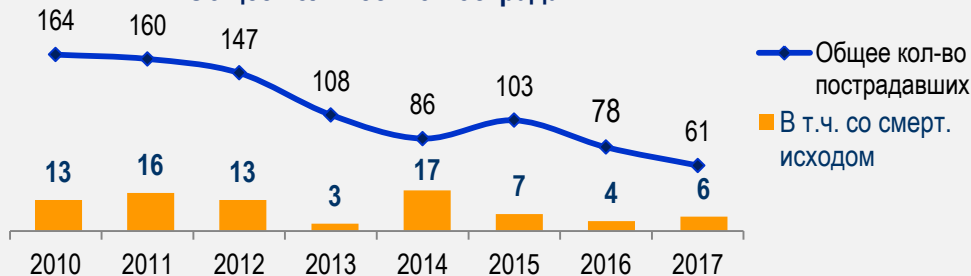


Цель - «0» происшествий:

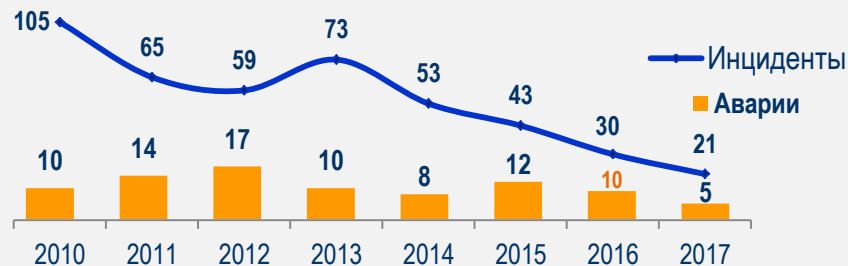
**Смертей  
Аварий  
Пожаров**



### Общее количество пострадавших



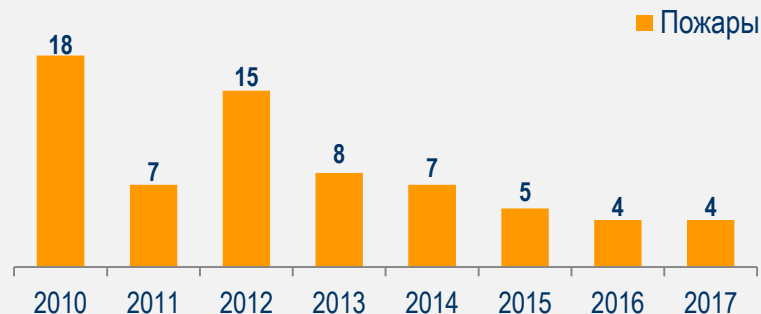
### Общее количество аварий и инцидентов



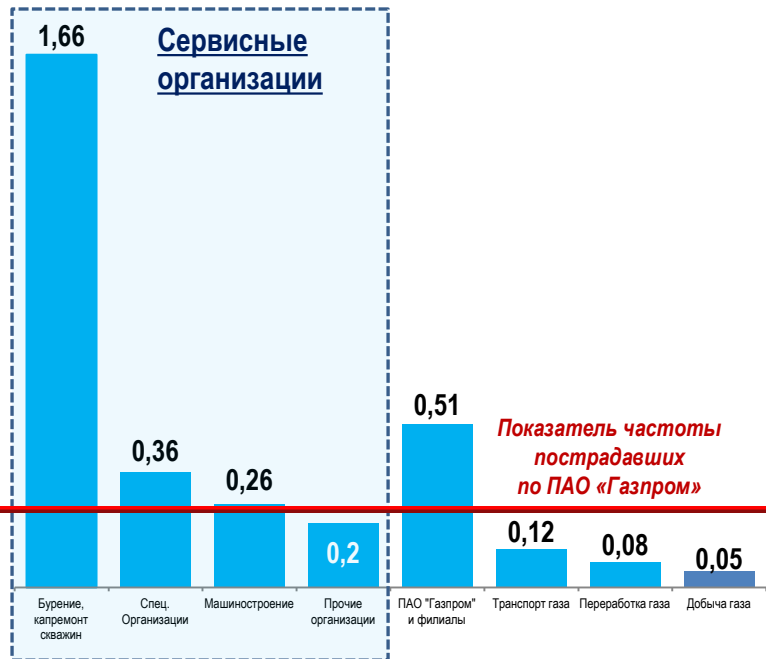
### Коэффициент частоты травматизма



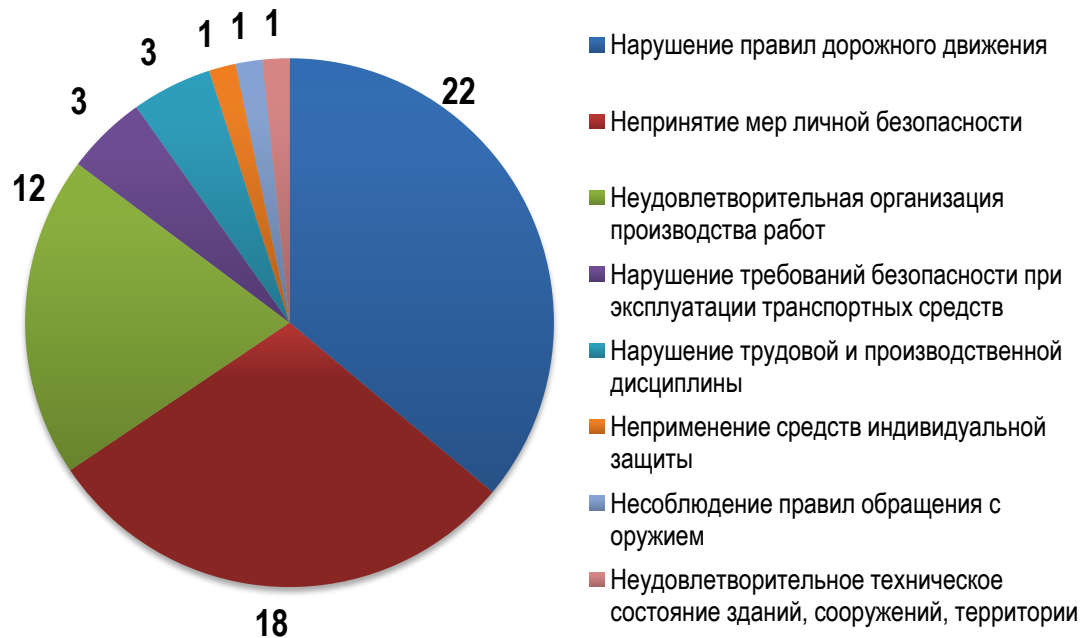
### Общее количество пожаров и загораний



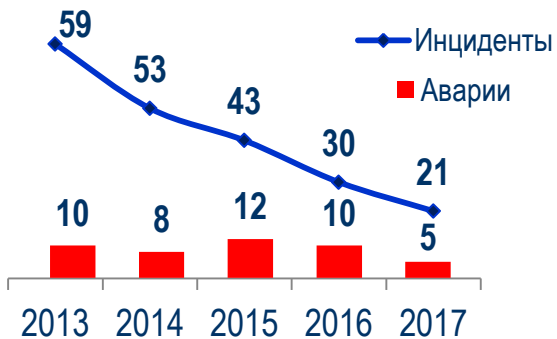
## Коэффициент частоты травматизма в ПАО «Газпром»



## Основные причины Н/С



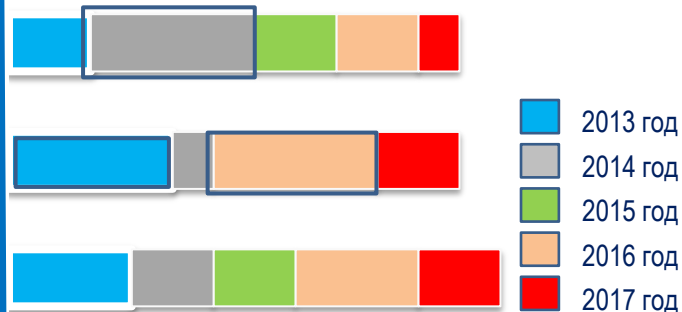
# Причины аварий на опасных производственных объектах ПАО «Газпром»



Дефект оборудования, материалов и соединительных деталей

Дефекты сварных соединений, допущенные при строительстве и ремонтах

Коррозионные процессы





**Дата:** 06.01.2017  
**Время:** 02 ч. 58 м.  
**Объект:** Здание УНИМО-2 (адм.)  
**Место:** ЯНАО г. Новый Уренгой.  
**ДО:** Собственность - ООО «Газпром добыча Уренгой», Эксплуатация (аренда) - ООО «Газпром газнадзор»  
**Причина:** неисправность электрооборудования  
**Последствия:** Здание уничтожено по всей площади Травмированных и пострадавших нет  
**Ущерб:** 3 402,86 тыс. руб. ООО «Газпром газнадзор»



**Дата:** 24.01.2017  
**Время:** 16 ч. 35 м.  
**Объект:** Автобус ПАЗ 32053  
**Место:** Рязанская обл., Касимовский район  
**ДО:** Касимовское УПХГ ООО «Газпром ПХГ»  
**Причина:** неисправность эл.оборудования транспортного средства  
**Последствия:** Автобус полностью уничтожен  
Травмированных и пострадавших нет  
**Ущерб:** 1 211 тыс. руб.



**Дата:** 18.04.2017  
**Время:** 01 ч. 35 м.  
**Объект:** Автомобиль КАМАЗ-43-118-15  
**Место:** Воронежская область, Каменский район  
**ДО:** Острогжское ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Москва»  
**Причина:** Воспламенение газозовоздушной смеси, в результате разгерметизации бытового газового баллона  
**Последствия:** пострадало 2 работника ЛЭС Острогжского ЛПУМГ  
Автомобиль уничтожен полностью.  
**Ущерб** 4 363,9 тыс. руб.



**Дата:** 03.12.2017  
**Время:** 09 ч. 07 м.  
**Объект:** Автобус ПАЗ 32054  
**Место:** Самарская область г. Сызрань.  
**ДО:** Сызранское ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Самара»  
**Причина:** Воспламенение паров бензина из-за не герметичности топливоподводящего шланга  
**Последствия:** Автобус полностью уничтожен  
Травмированных и пострадавших нет  
**Ущерб:** 767 тыс. руб.



# Пожары и происшествия на объектах ПАО «Газпром» в 2018 году

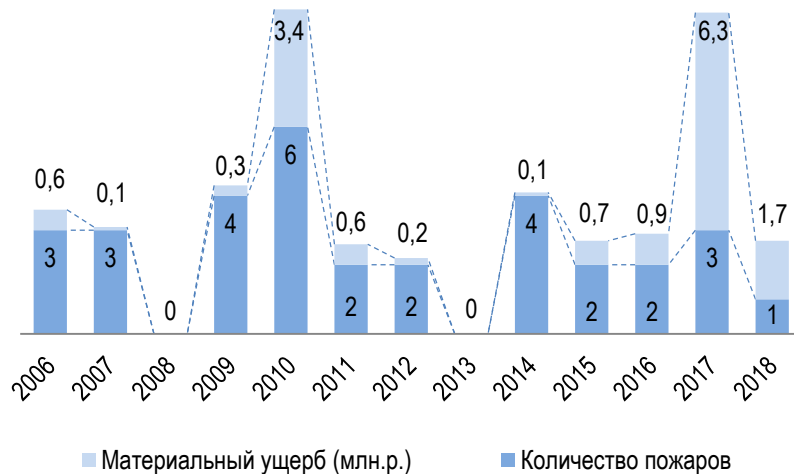


**Дата:** 12.03.2018  
**Время:** 11 ч. 33 м.  
**Объект:** УРАЛ 55571-3121-16,  
**Место:** ХМАО г. Сургут  
**ДО:** УТТ и СТ ООО «Газпром трансгаз Сургут»  
**Причина:** неисправность электрооборудования  
**Последствия:** Травмированных и пострадавших нет.  
 Кабина и моторный отсек уничтожены, дальнейшая эксплуатация автомобиля невозможна.  
**Ущерб:** 1 700 тыс. руб.



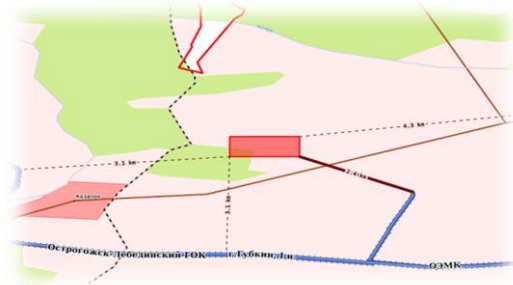
**Дата:** 14.03.2018  
**Время:** 04 ч. 03 м.  
**Объект:** Автопогрузчик МКСМ-800Н  
**Место:** ХМАО г. Сургут, Сургутский ЗСК, Комплекс очистных сооружений  
**Собственность :** Подрядная организация ООО «Логистический центр Приобье» по договору с ООО «Газпром энерго»  
**Причина:** не установлена  
**Последствия:** поврежден моторный отсек  
 Травмированных и пострадавших нет  
**Ущерб:** отсутствует

### Статистика пожаров на автотранспорте в период с 2006 – 2018 гг.

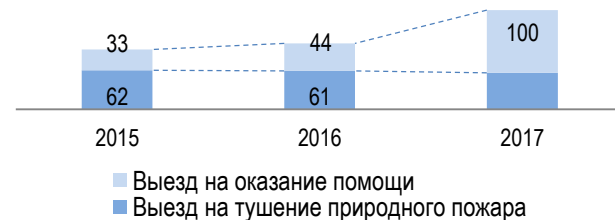




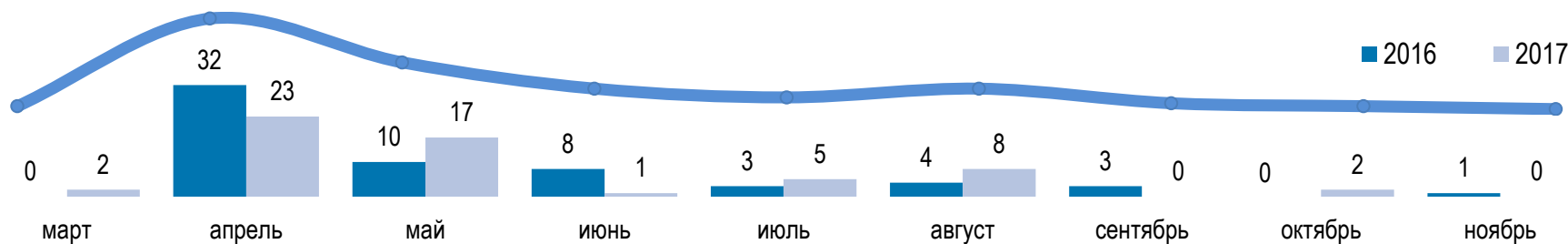
Количество сообщений об угрозах природных пожаров от КМПО АО «Газпром космические системы» составило более 750 шт.

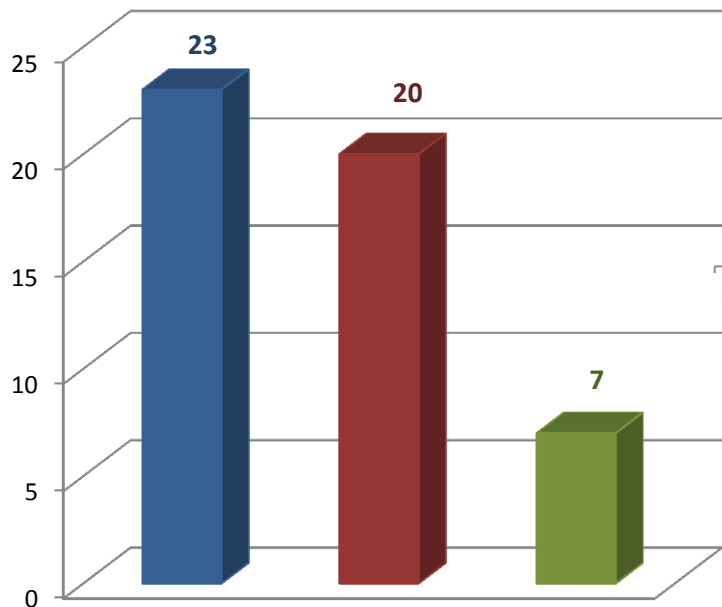


Привлечение подразделений пожарной охраны ПАО «Газпром» для тушения природных пожаров в 2015-2017 гг.



Динамика выездов подразделений пожарной охраны ПАО «Газпром» на тушение природных пожаров в 2016 - 2017 гг.





- Дорожно-транспортное происшествие
- Падение пострадавшего с высоты
- Воздействие движущихся, разлетающихся предметов



### Дорожно-транспортные происшествия

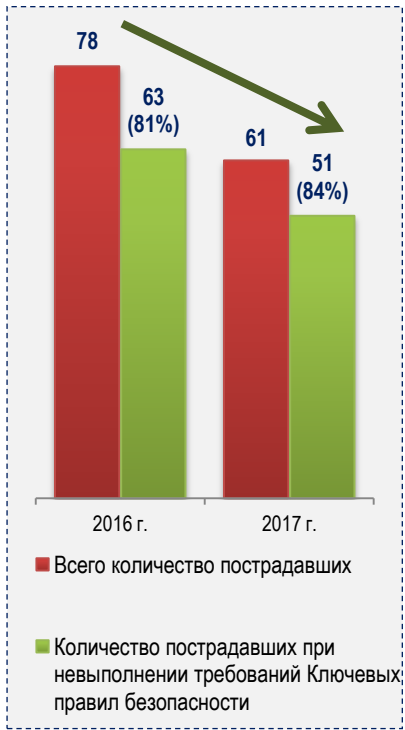
- План мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий в организациях ПАО «Газпром», утвержденный заместителем Председателя Правления ПАО «Газпром» В.А. Маркеловым 29.08.2016.
- Ключевые правила безопасности.
- Внедрение международного стандарта ISO 39001.
- Проведение года безопасности дорожного движения

### Падение работника, в том числе с высоты одного уровня

- Ключевые правила безопасности.
- Планы мероприятий ДО и О ПАО «Газпром» по предупреждению несчастных случаев при падении, обрушении, обвалах предметов, материалов, земли (п.10 Протокола заседания Комиссии в области ОТиПБ ПАО «Газпром» [№ 03-7 от 16.09.2015](#)).
- Планы мероприятий ДО и О ПАО «Газпром» по недопущению падений работников с поверхности одного уровня (п. 19 Плана КиПД ПАО «Газпром» на 2015-2016 гг.)

### Воздействия движущихся, разлетающихся, вращающихся предметов

- Ключевые правила безопасности.
- Порядок организации обучения работников ПАО «Газпром» оказанию первой помощи пострадавшим на производстве



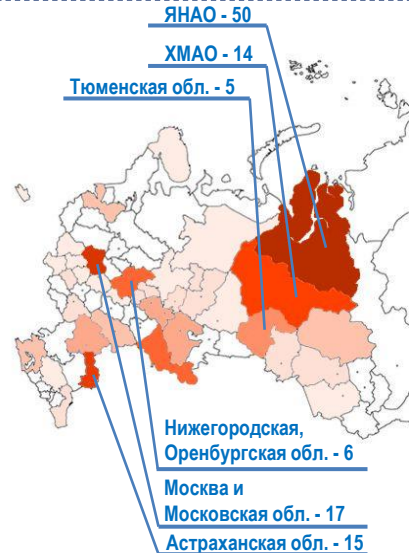
# Сокращение рисков смертности от сердечно-сосудистых заболеваний

179 чел.

В период с 2010 по 2017 гг. в ДО произошло **179 случаев смертности**, причиной которых являются ССЗ



Распределение в 2017 году случаев смертности, причиной которых являются ССЗ, по субъектам РФ

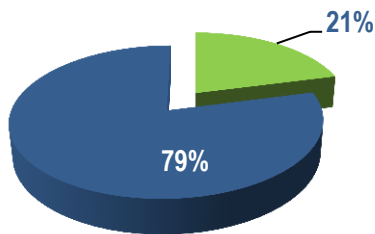


Наибольшие показатели коэффициента частоты смертности от ССЗ в период с 2010 по 2017 гг.



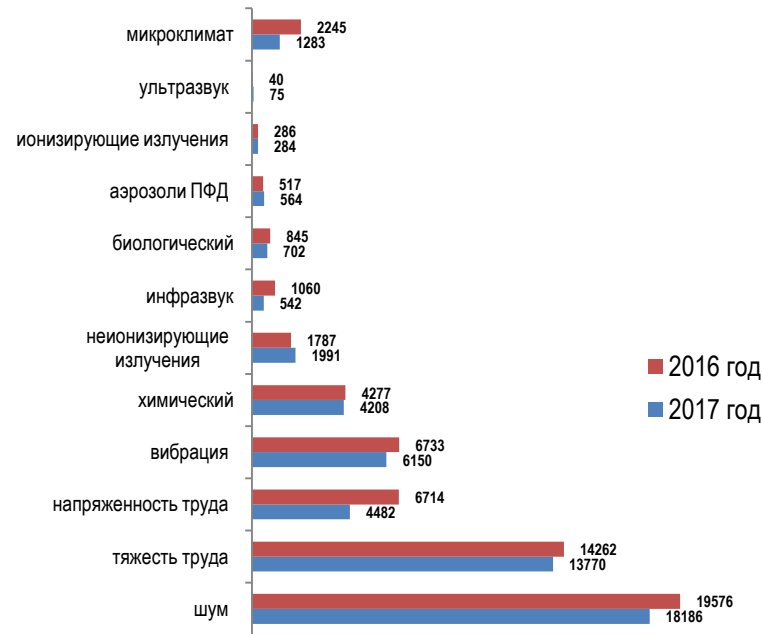
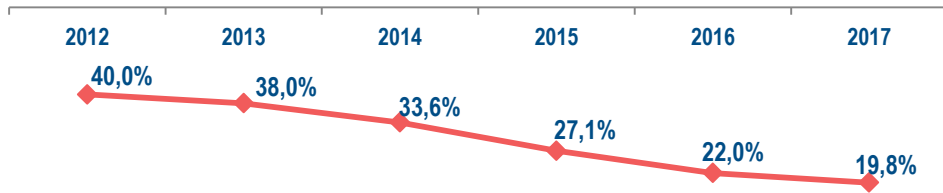
# Состояние условий труда в ПАО «Газпром» по результатам СОУТ

Количество рабочих мест на 30.12.2017 года – **219 978**,  
из них в 2017 году СОУТ проведена на **46 872** р.м.



- Доля рабочих мест, на которых проведена СОУТ в 2017 году
- Доля рабочих мест, на которых действовала оценка УТ по результатам предыдущих периодов

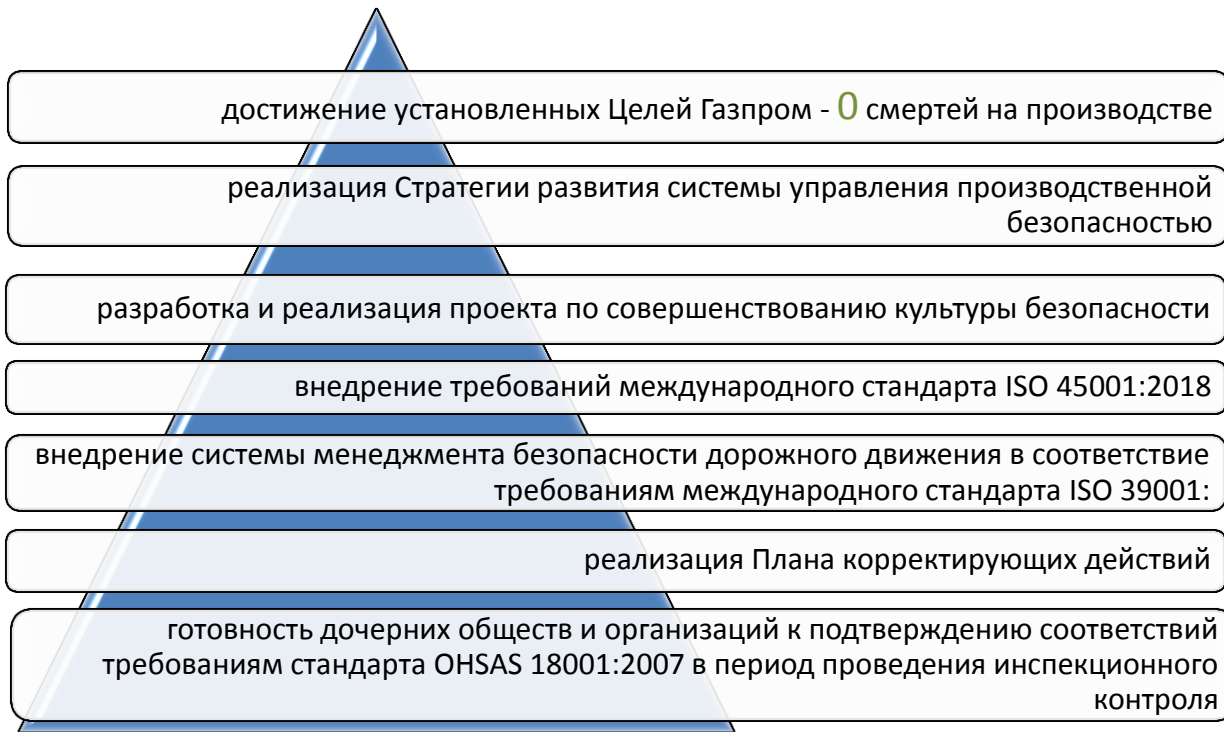
Количество рабочих мест с вредными условиями труда



Вредные производственные факторы

СТРАТЕГИЯ  
РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ  
БЕЗОПАСНОСТЬЮ  
ПАО «ГАЗПРОМ» НА ПЕРИОД  
ДО 2020 ГОДА

Санкт-Петербург, 2017



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**