



Анализ проведения надзора за объектами 1 класса опасности
филиала ООО «Газпром ПХГ» «Калужское УПХГ»

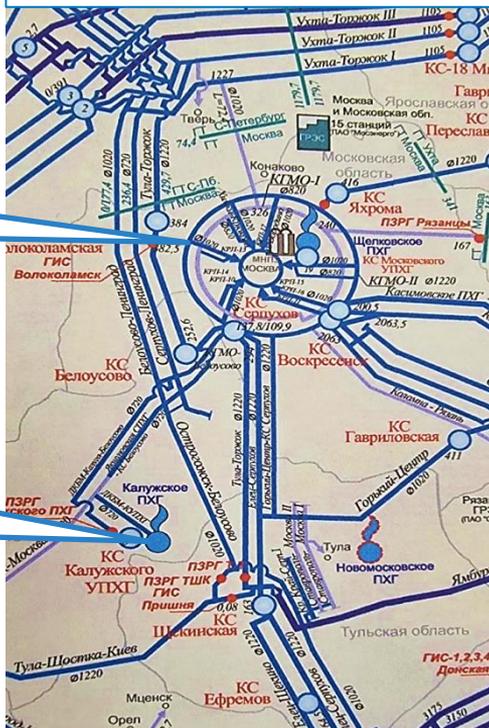
Андрей Александрович Легков
Главный инженер

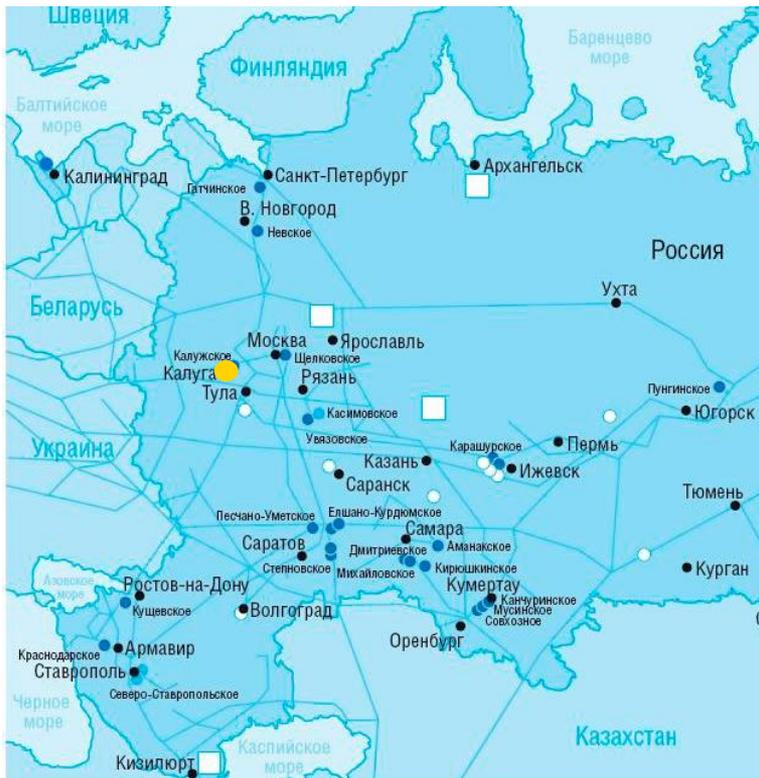
Калужское УПХГ предназначено для регулирования неравномерности газоснабжения, связанной с сезонными колебаниями спроса на газовое топливо, а так же для образования оперативного и стратегического резервного запасов поддержания стабильности поставок газа потребителям.

РАСПОЛОЖЕНИЕ КАЛУЖСКОГО УПХГ НА СХЕМЕ ЕДИНОЙ СИСТЕМЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

Московское кольцо

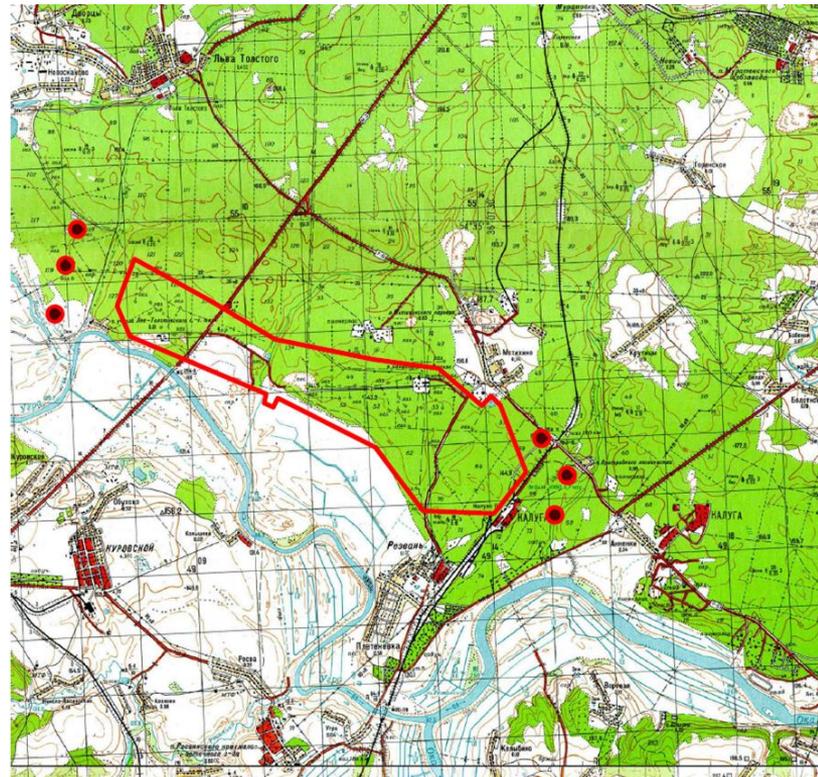
Калужское УПХГ





●
 Калужское УПХГ
 расположено в
 лесопарковой зоне
 в 10 км от города
 Калуга и в 167 км
 на юго-запад от
 города Москва.

Площадь горного
 отвода
 Калужского
 УПХГ составляет
 10,533 км²



Магистральный газопровод



ПУНКТ ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА
ГАЗА



УЗЕЛ ОЧИСТКИ ГАЗА (УОГ)



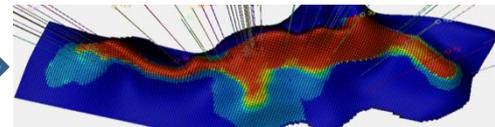
ГПА 4-PM
ГАЗОПЕРЕКАЧИВАЮЩИЙ
АГРЕГАТ



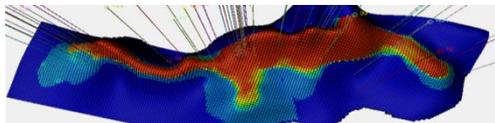
ГАЗОСБОРНЫЙ ПУНКТ



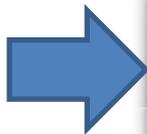
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ СКВАЖИНА



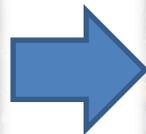
ОБЪЕКТ ХРАНЕНИЯ ГАЗА
(ГДОВСКИЙ ГОРИЗОНТ)



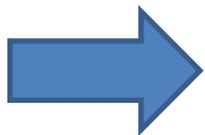
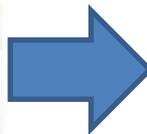
ОБЪЕКТ ХРАНЕНИЯ ГАЗА
(ГДОВСКИЙ ГОРИЗОНТ)



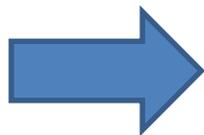
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ СКВАЖИНА



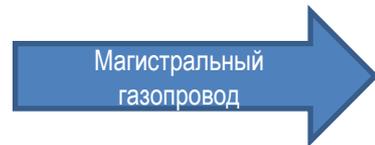
ГАЗОСБОРНЫЙ ПУНКТ



УСТАНОВКА
ПОДГОТОВКИ ГАЗА



ПУНКТ ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА ГАЗА



Количество сотрудников – 247 чел.:

- руководители – 29;
- специалисты и служащие 59;
- рабочие – 159.

Работают на технологическом оборудовании – 113 человек.

Прошли обучение в различных учебных учреждениях – 94 человека.

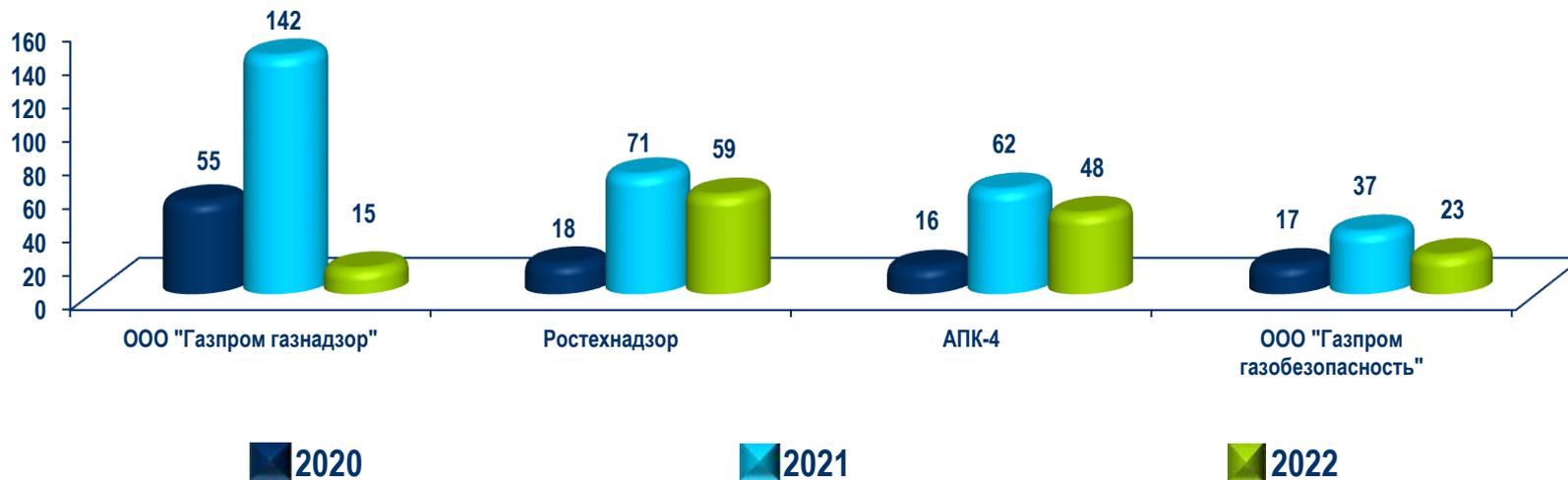
Очередная проверка знаний – 199 человек.

Медицинский осмотр прошли – 99 человек.

1. Компрессорный цех, оснащенный газоперекачивающими агрегатами типа ГПА-4РМ - 3 шт., суммарной мощностью 12 МВт;
2. Пункт измерения расхода газа;
3. Склад масел;
4. Сосуды 10 (подлежащие учету в РТН), 41 (не подлежащие учету в РТН);
5. Количество скважин эксплуатируемых филиалом:
 - эксплуатационных скважин – 38 ед.,
 - разгрузочных – 6 ед.,
 - поглотительных – 2 ед.,
 - наблюдательных – 90 ед.,
 - водозаборных – 5 ед.;
 - ликвидированных – 9 ед;
 - в ожидании ликвидации – 21 ед;
6. Установка сепарации газа с осушкой;
7. Установка регенерации ДЭГа с насосной;
8. Склад метанола с насосной;
9. Межпромысловые коллекторы, газопроводы, шлейфы общей протяженностью 120 км;
10. Автоматический заправочный пункт;
11. Лифт – 1 шт.;
12. Здания различных назначений.



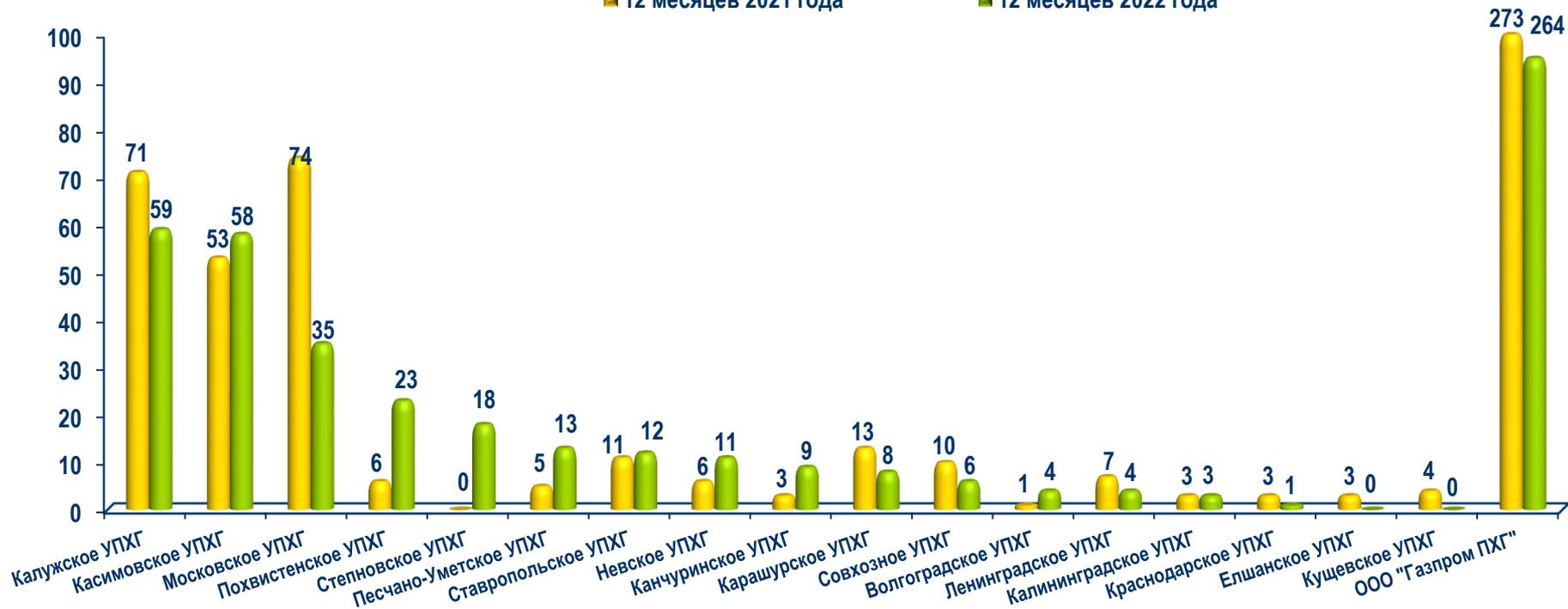
Количество замечаний выявленных при проверках надзорных органов



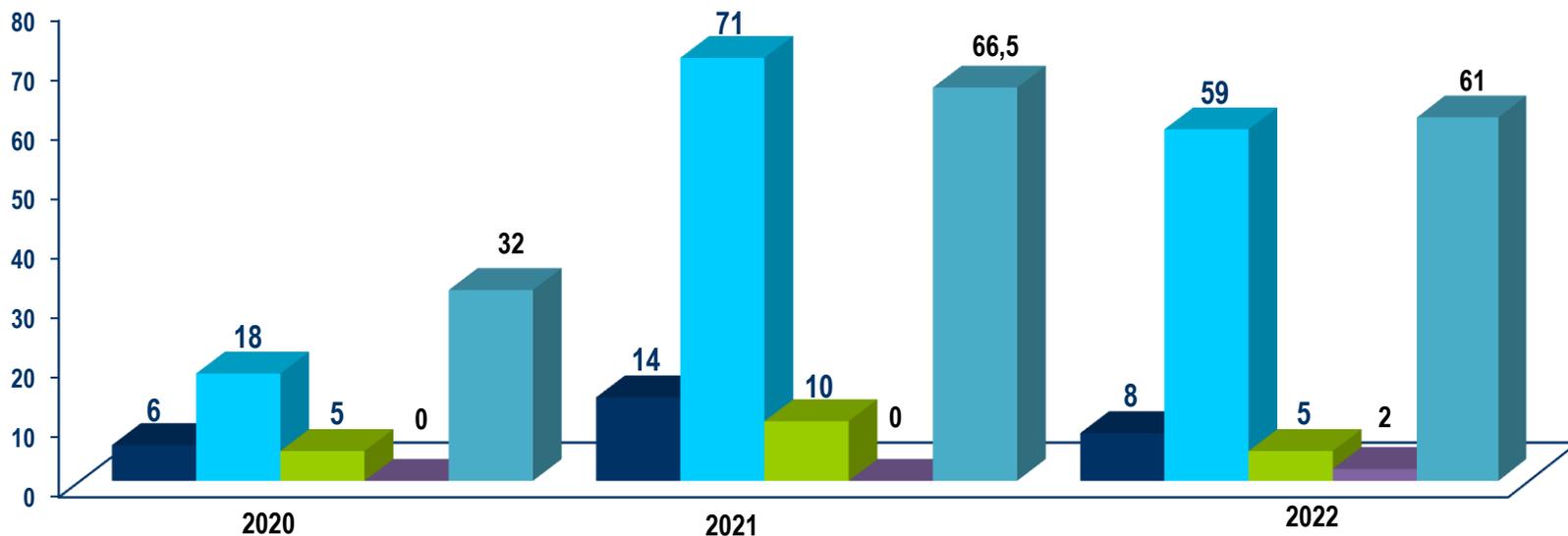
Распределение нарушений Ростехнадзора (по филиалам)

■ 12 месяцев 2021 года

■ 12 месяцев 2022 года



- Количество проверок
- Количество штрафов
- Сумма штрафов за год (тыс. руб.)
- Количество нарушений
- Количество предупреждений





ОСНОВНЫМИ ЦЕЛЯМИ ФИЛИАЛА ЯВЛЯЮТСЯ:

- создание безопасных условий труда и сохранение жизни и здоровья работников;
 - обеспечение надежности работы опасных производственных объектов;
 - снижение риска аварий на опасных производственных объектах.

ЦЕЛИ ДОСТИГАЮТСЯ ПУТЕМ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ
НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ, АВАРИЙ И ИНЦИДЕНТОВ НА
ОСНОВЕ:

- идентификации опасностей;
- оценки и управления производственными рисками;
 - проведения консультаций с работниками, и представителями надзорных органов, в том числе Ростехнадзор, Газнадзор, Газпромгазобезопасность.



МЫ ЗА БЕЗОПАСНЫЙ ТРУД!

С 2007 года по настоящее время АВАРИЙ и ИНЦИДЕНТОВ НЕ ЗАФИКСИРОВАНО.

Спасибо за внимание!



Андрей Александрович Легков

Главный инженер

Тел.: (4842) 701-2-11

E-mail: A.Legkov@klg.phg.gazprom.ru