

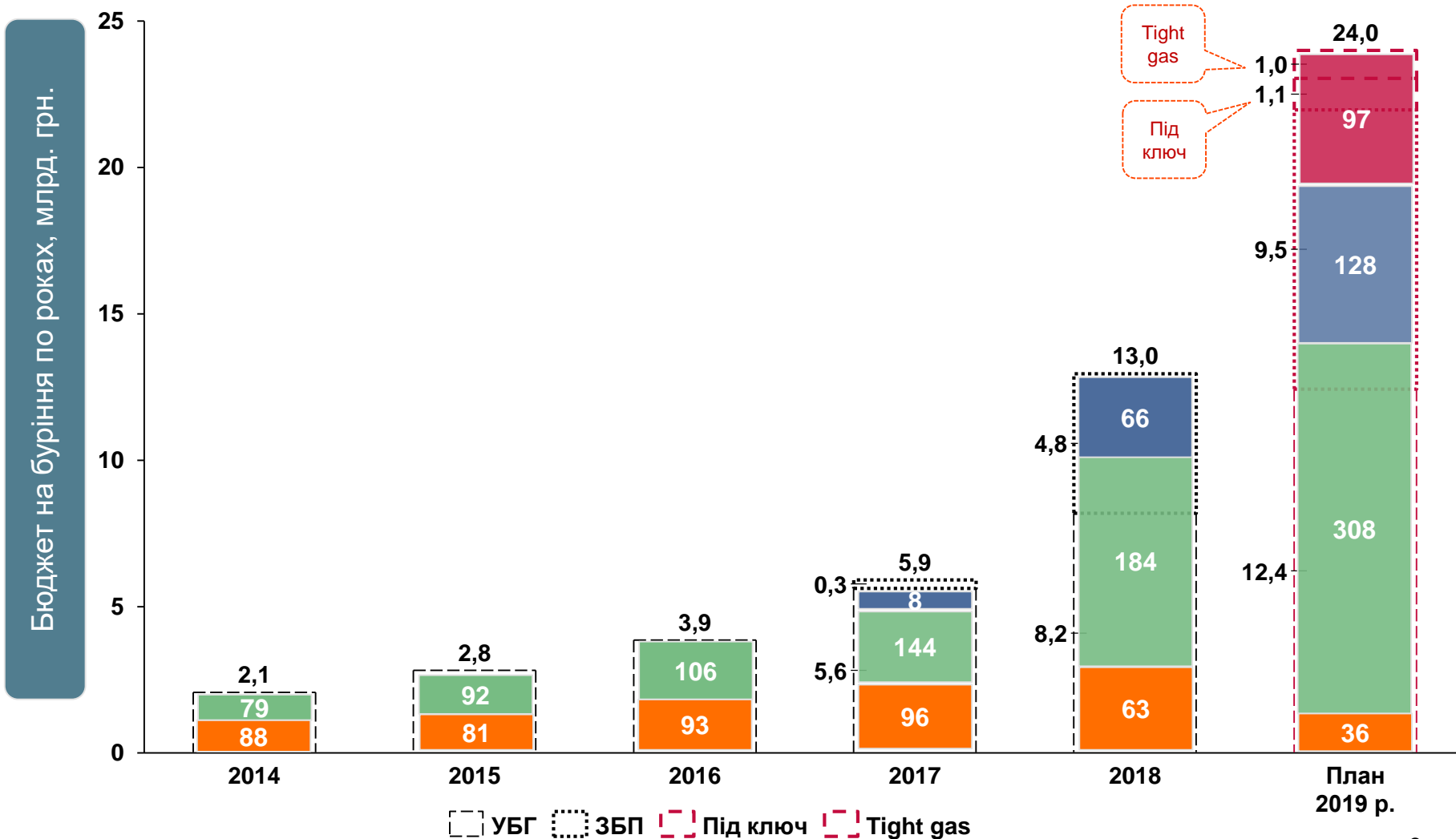
Аналіз виробничих планів УГВ 2018 р. плани на 2019 р.

листопад, 2018
Красноград
Ю.М. Нагорняк

Суттєве збільшення проходки буріння протягом 2017-2018 р.р. пов'язано із модернізацією УБГ та залученням ЗБП



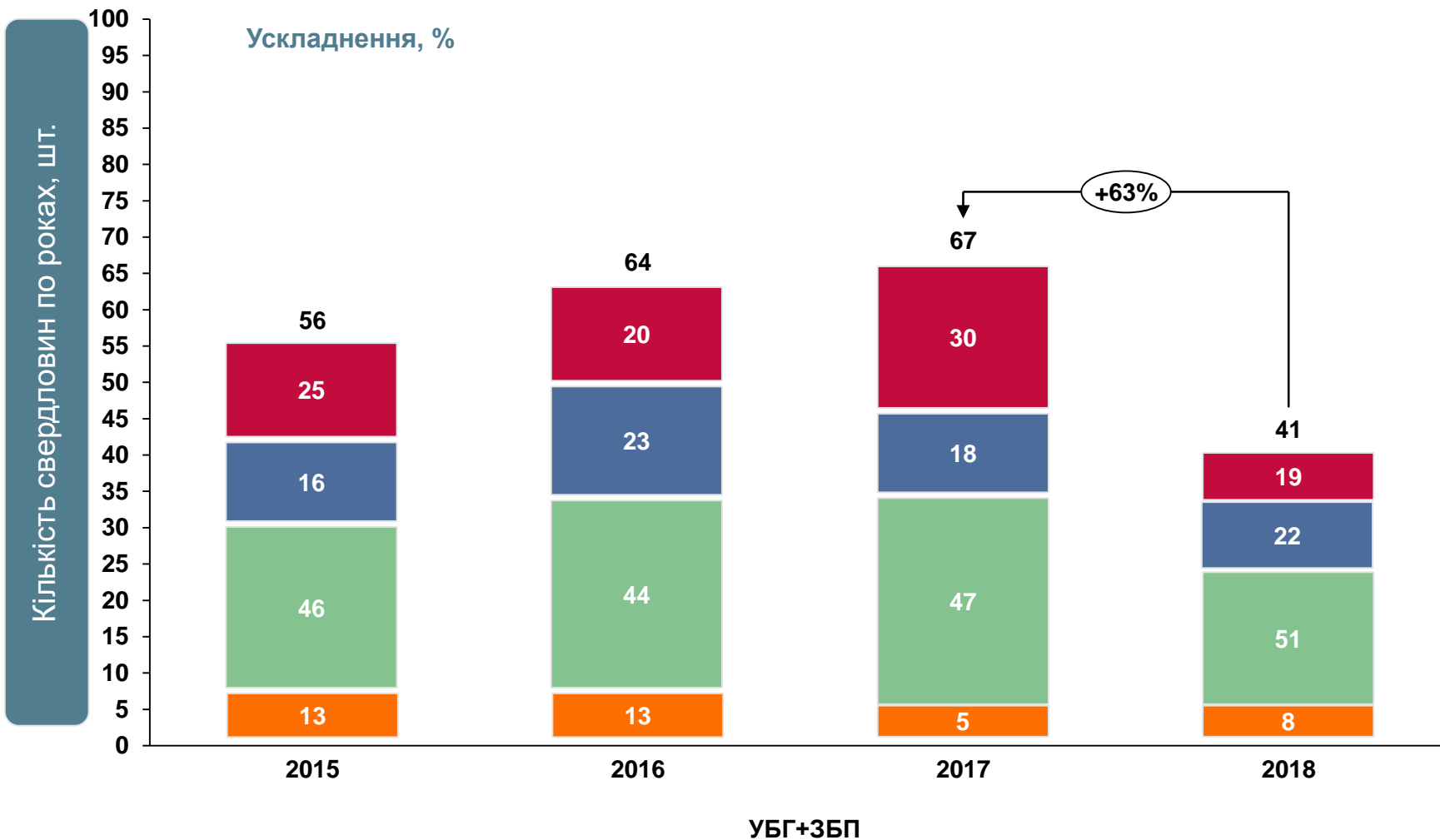
Загальний бюджет буріння 2014-2018 р.р., млрд. грн. без ПДВ



Зменшення кількості ускладнень на більш ніж 60 % свердловин за рахунок модернізації УБГ та залучення ЗБП



Розподіл ускладнень під час буріння від загальної кількості



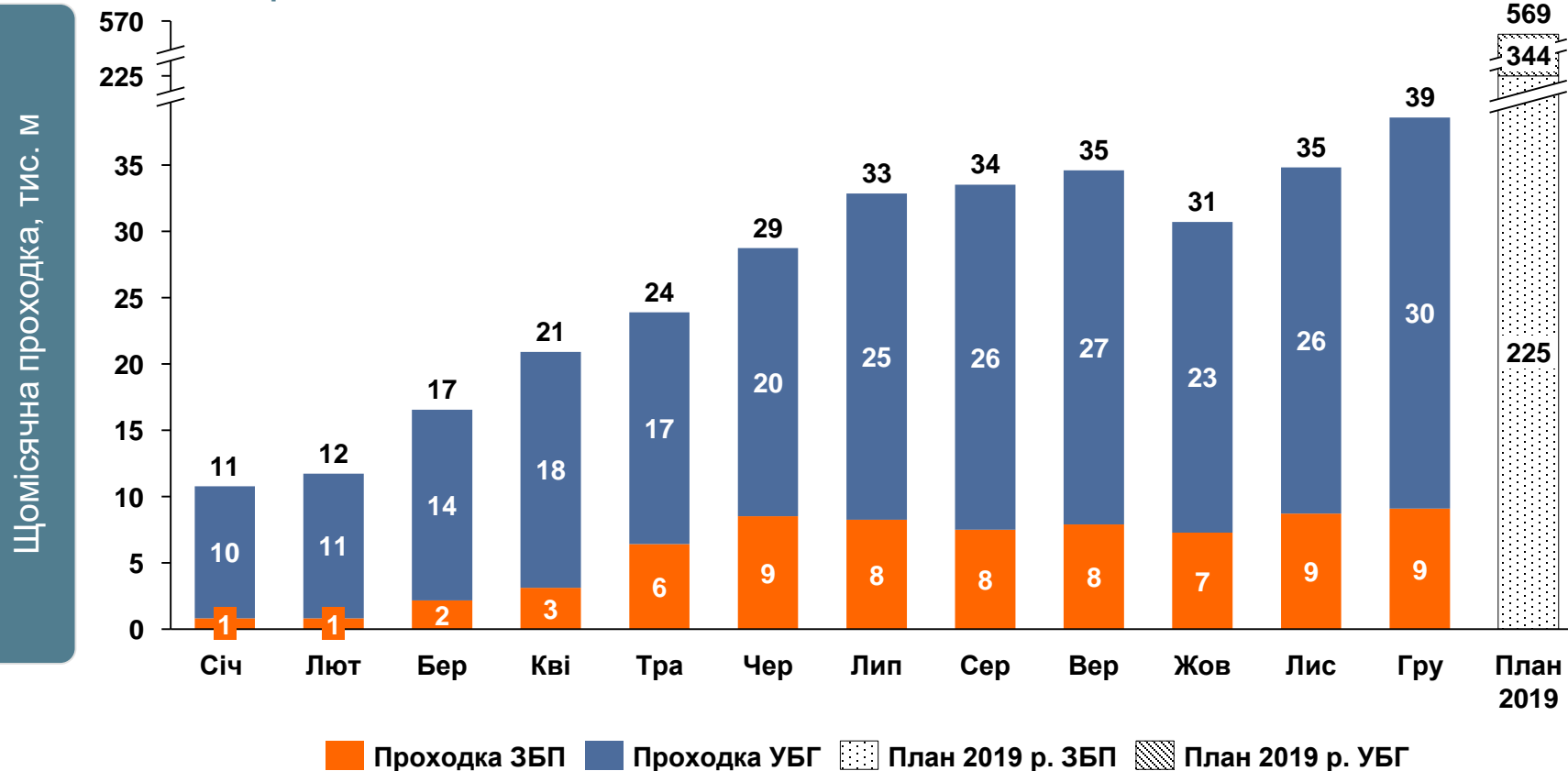


Збільшення проходки з **317 тис. м.** в 2018 р. до **569 тис. м.** за рахунок залучення ЗБП, закупівлі **15** бурових верстатів

Кількість задіяних бурових верстатів, шт

Місяць	УБГ	ЗБП
Січ	44	2
Лют	45	2
Бер	50	4
Кві	54	5
Тра	49	6
Чер	48	8
Лип	53	8
Сер	52	8
Вер	49	8
Жов	44	7
Лис	43	7
Гру	40	7
План 2019 р.	65	21

Проходка

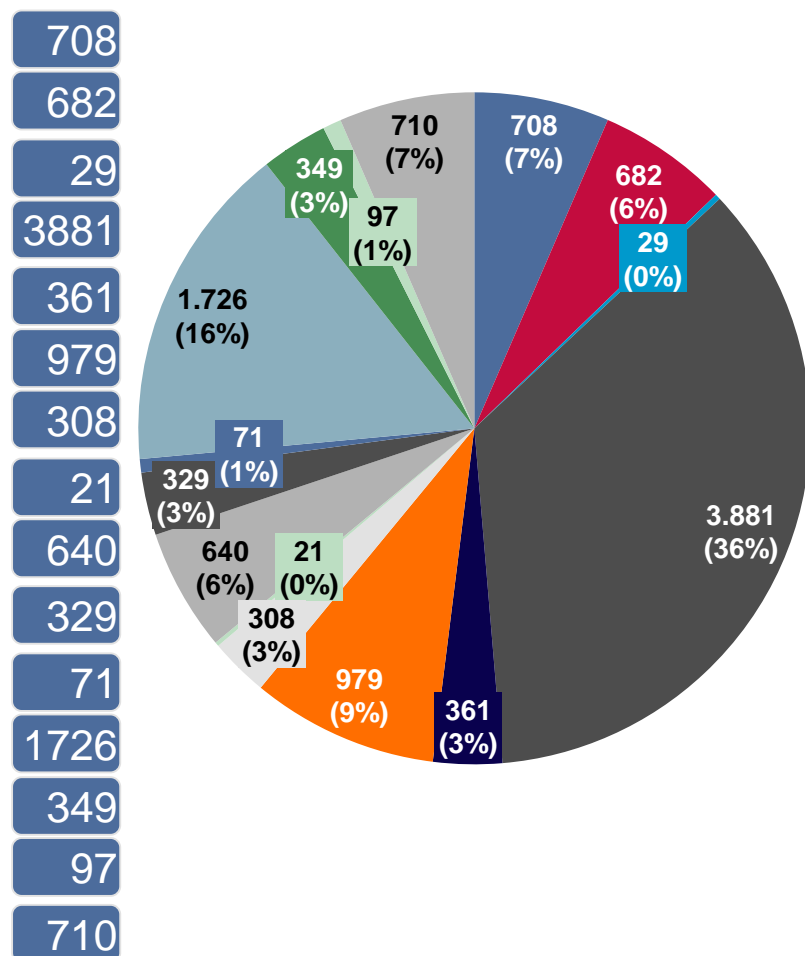




Інвестування 15 категорій **26** сервісів outsourced по бурінню на 2019 р., складе більше **10 млрд. грн.**

Сервіси outsourced по бурінню на 2019 р., млн. грн. з ПДВ

- Спорудження бурового майданчика
- Закупівля плит
- Спорудження водозабірної св.
- Буріння св. ЗБП
- Долотний сервіс
- Сервіс БПР та послуги ФСУ
- ГДС
- Відбір керна
- Похило-спрямоване буріння
- Оренда Яс та ГВД
- Вивіз та утилізація відходів буріння
- Обсадні труби
- Кріплення та технологічна оснастка ОК
- Пакерне обладнання
- Цементування



Додаткова непокрита потреба* у верстатах КРС на 2019 році складає від ~50 шт.



Помісячна потреба у верстатах КРС та наявні ресурси*, шт.



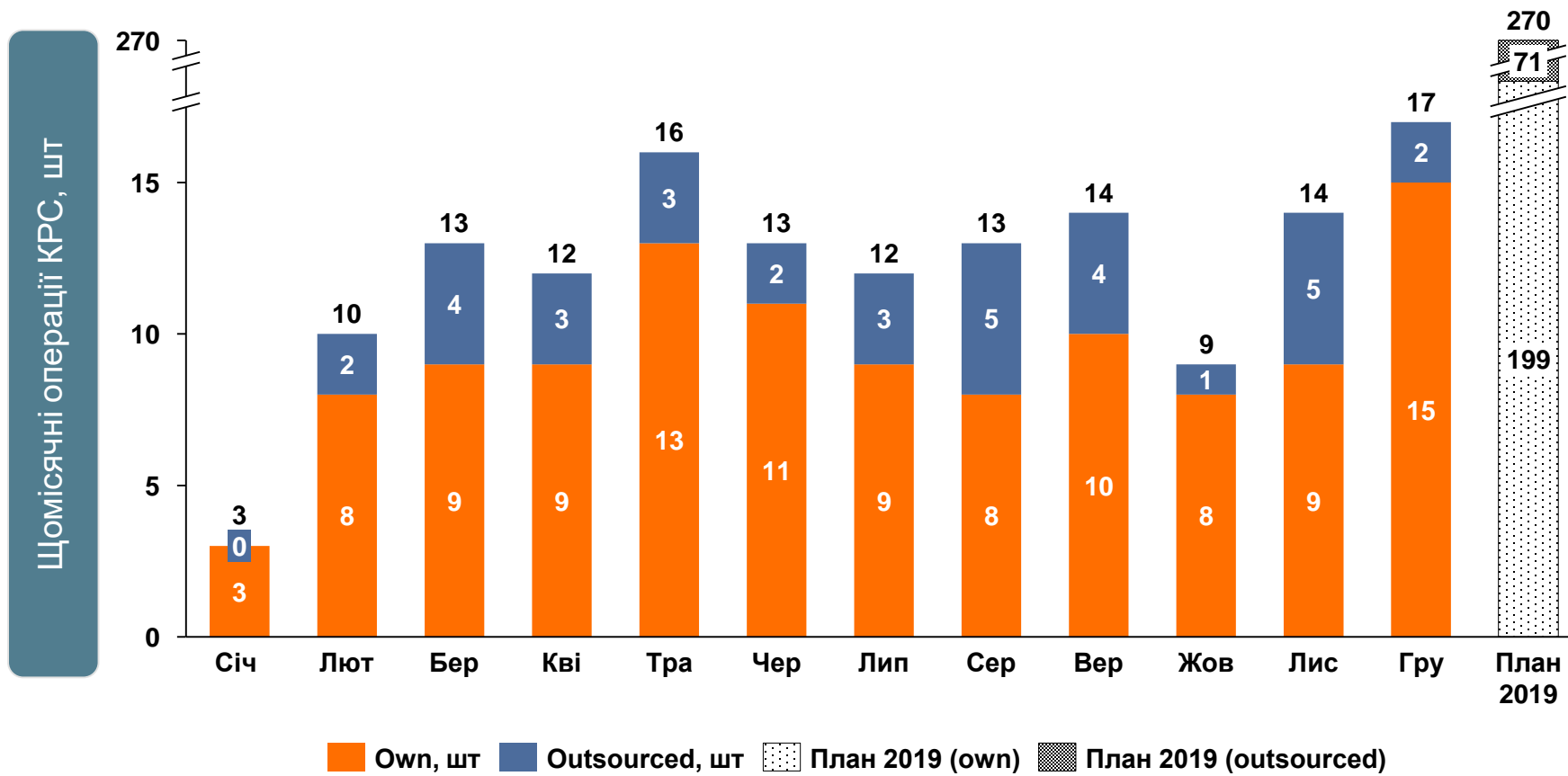
Нижча потреба у верстатах КРС в останні 4 міс. пояснюється відсутністю точок в поточній редакції операційного плану – фактична потреба буде більшою

* Без врахування потреби у спеціальних верстатах КРС для проведення ЗБС (9 шт. в 2019 році)



Всього планується виконати операцій з КРС **146 шт.**
до кінця 2018 р. та **270 шт.** в 2019 р.

Кількість виконаних операцій в 2018 р.
плани на 2019 р.

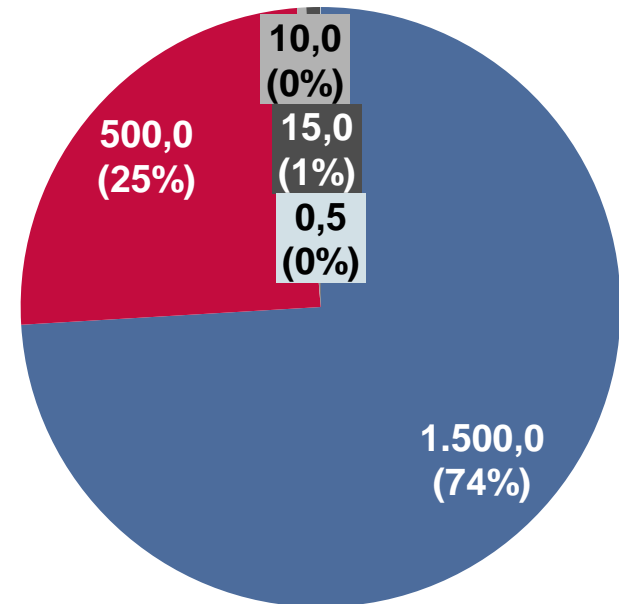


Інвестування 5 сервісів по КРС в 2019 р. складе близько 2 млрд. грн



Сервіси outsourced по КРС на 2019 р., млн. грн. з ПДВ

- Ловильні послуги та стимуляції 1500
- Послуги по закінчуванню свердловин 500
- Обслуговування бурильних та ловильних Ясів 10
- Оренда ловильного інструмента та ударних механізмів 15
- Інші послуги (експертні оцінки) 0,5



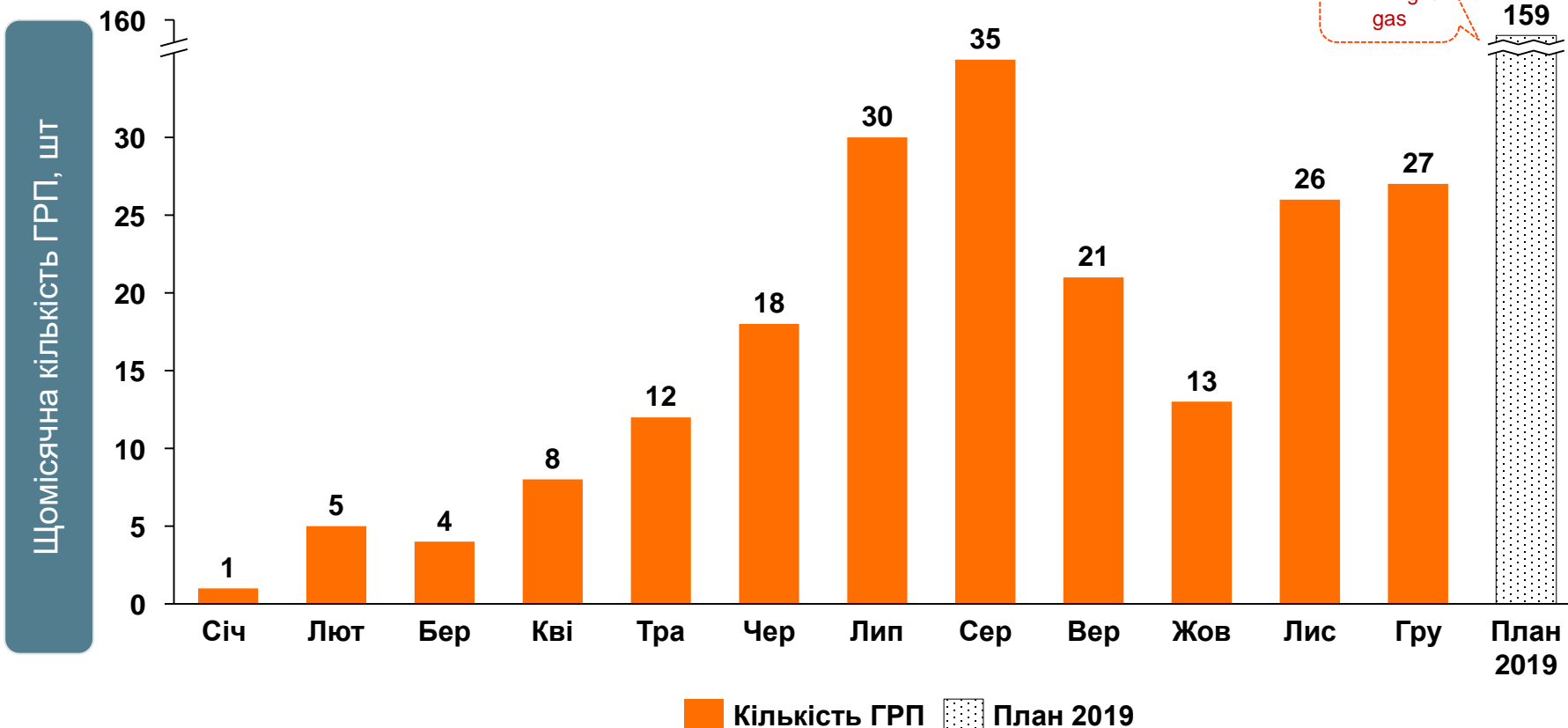


Всього планується виконати операцій з ГРП **200 шт.** до кінця 2018 р. та **159 шт.** в 2019 р.

Кількість задіяних флотів ГРП, шт



Кількість ГРП, шт



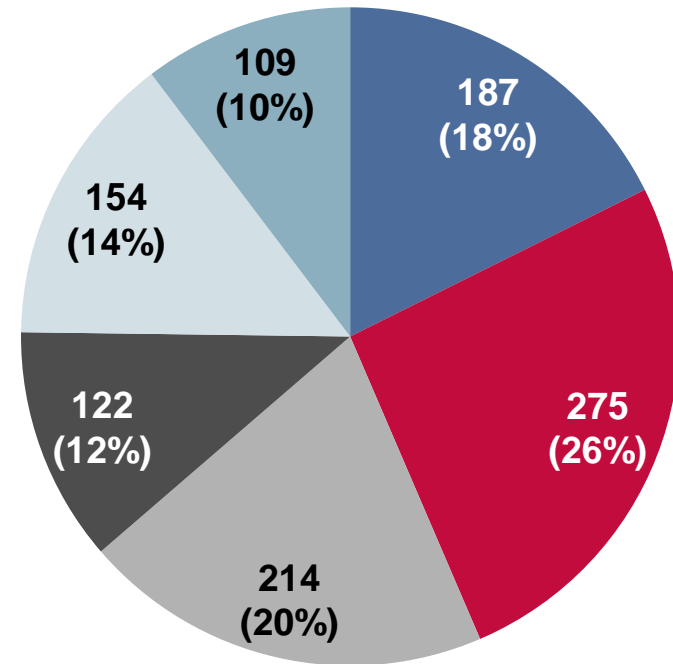
Інвестування 6 сервісів outsourced по ГРП в 2019 р. складе близько 1 млрд. грн



Сервіси outsourced по ГРП на 2019 р., млн. грн. з ПДВ

- На базовий фонд (традиційні пласти)
- На базовий фонд (tight gas)
- 3 буріння (tight gas)
- 3 буріння ЗБП
- 3 буріння (УГВ-Сервіс)
- Після (Sidetrack)

187
275
214
122
154
109



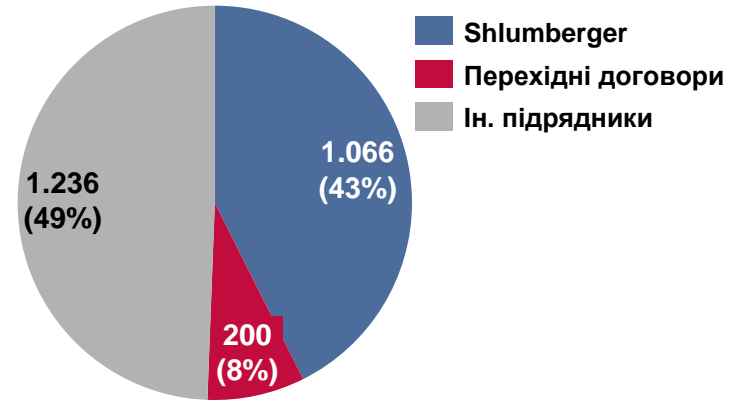


Всього планується виконати операцій з Койл-тюбінгу **597 шт.** до кінця 2018 р. та **950 шт.** в 2019 р. та інвестування близько **2,8 млрд. грн**

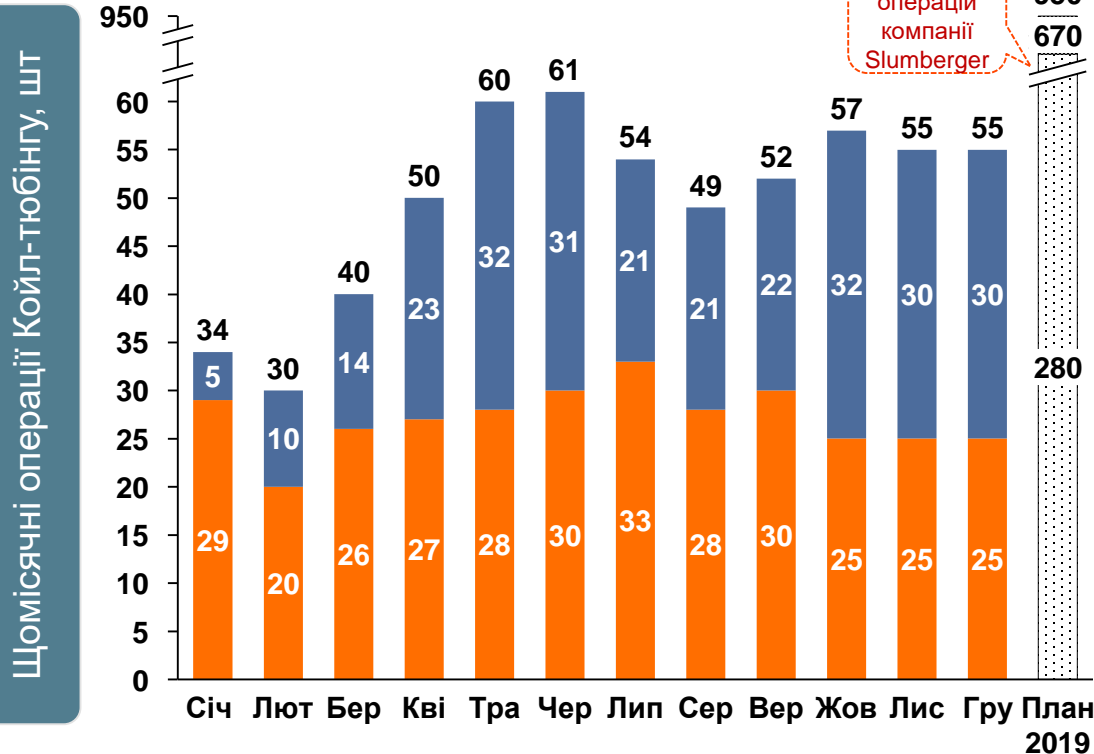
Кількість задіяних флотів, шт



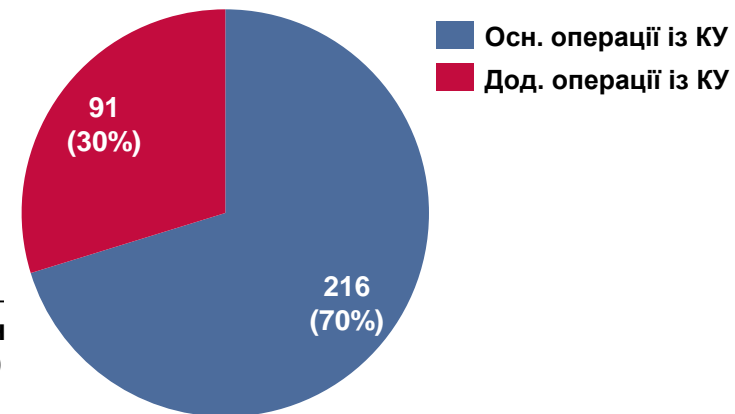
Бюджет outsourced на 2019 р., млн. грн з ПДВ



Кількість виконаних операцій в 2018 р. плани на 2019 р.



Бюджет УГВ-Сервіс на 2019 р., млн. грн з ПДВ



Own, шт План 2019 (own)
 Outsourced, шт План 2019 (outsourced)