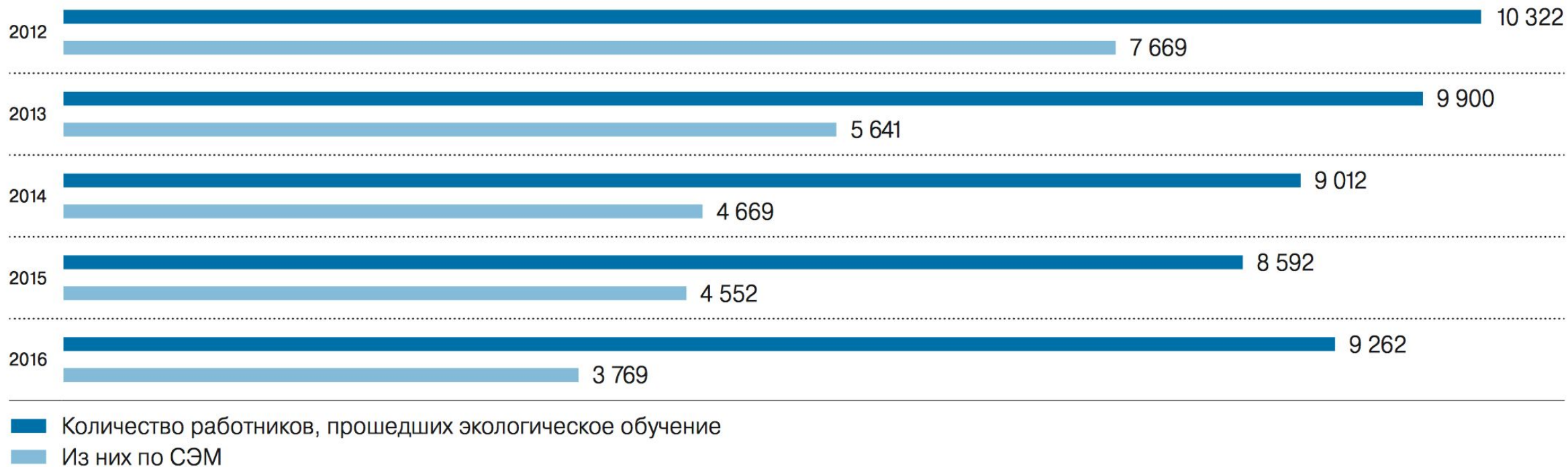


Деятельность по  
охране природы ПАО  
«Газпром»

- ▶ Основопологающим документом, регулирующим природоохранную деятельность ПАО «Газпром», является Экологическая политика, определяющая основные обязательства Компании в области ООС, в том числе добровольные, и механизмы их реализации.
- ▶ С учетом принятых обязательств ПАО «Газпром» осуществляет свою хозяйственную деятельность в соответствии с российскими и международными законодательными требованиями, принимает необходимые меры для непрерывного повышения экологической результативности деятельности.

- ▶ В качестве инструментов добровольной экологической ответственности в ПАО «Газпром» успешно применяются корпоративная экологическая экспертиза и экологический контроль (аудит). Неотъемлемой частью системы управления являются проводимые по заказу Газпрома научными и проектными организациями исследования и проектно-исследовательские работы экологической направленности.
- ▶ В ПАО «Газпром» внедрена и эффективно функционирует система экологического менеджмента (СЭМ ПАО «Газпром»), в область применения которой включены 36 дочерних обществ, осуществляющих основные виды деятельности по геологоразведке, добыче, транспортировке, хранению и переработке газа и газового конденсата, а также инвестиционную деятельность.

## Экологическое обучение персонала Группы Газпром, 2012–2016 гг., чел.



За период 2012–2016 гг. в Группе Газпром экологическое обучение прошли более 47 тыс. человек.

## Достижение Корпоративных экологических целей ПАО «Газпром» в 2016 г., %

№ п/п	Корпоративная экологическая цель	Организации из области применения СЭМ	Снижение по отношению к базовому уровню 2011 г., %
1	Снижение выбросов метана в атмосферу	Все дочерние общества по транспортировке природного газа	9,4
2	Снижение удельных выбросов оксидов азота в атмосферу	Все дочерние общества по транспортировке природного газа	16,4
3	Снижение сброса загрязненных и недостаточно очищенных сточных вод в поверхностные водные объекты	Все дочерние общества	34,5
4	Снижение доли отходов, направляемых на захоронение	Все дочерние общества	9,2
5	Снижение платы за сверхнормативное воздействие как интегрального показателя негативного воздействия на окружающую среду	Все дочерние общества	14,6
6	Снижение удельного потребления ТЭР на собственные технологические нужды	Все дочерние общества по транспортировке природного газа	23,3

# Финансирование охраны окружающей среды

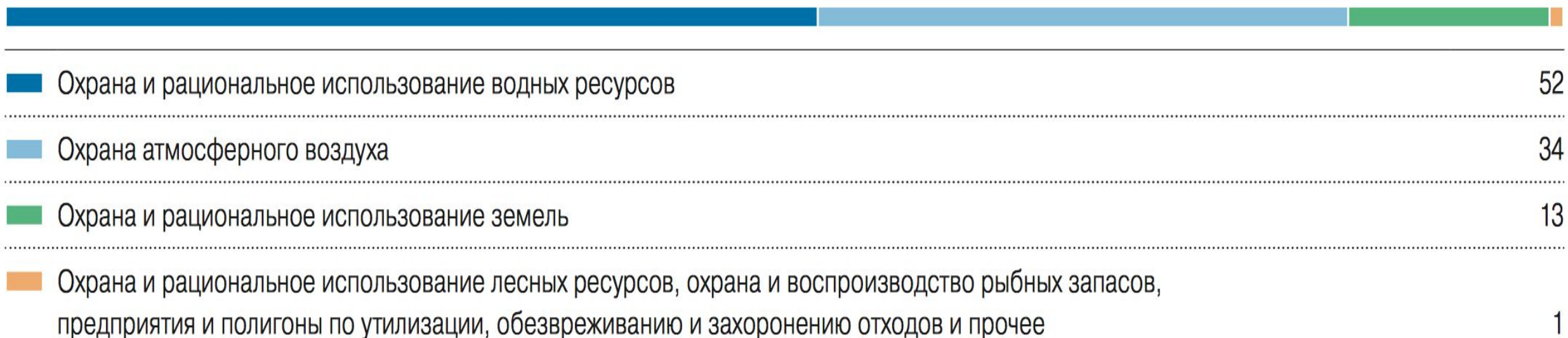
## Динамика расходов Группы Газпром на охрану окружающей среды, 2012–2016 гг., млрд руб.



## Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, 2012–2016 гг., млн руб.

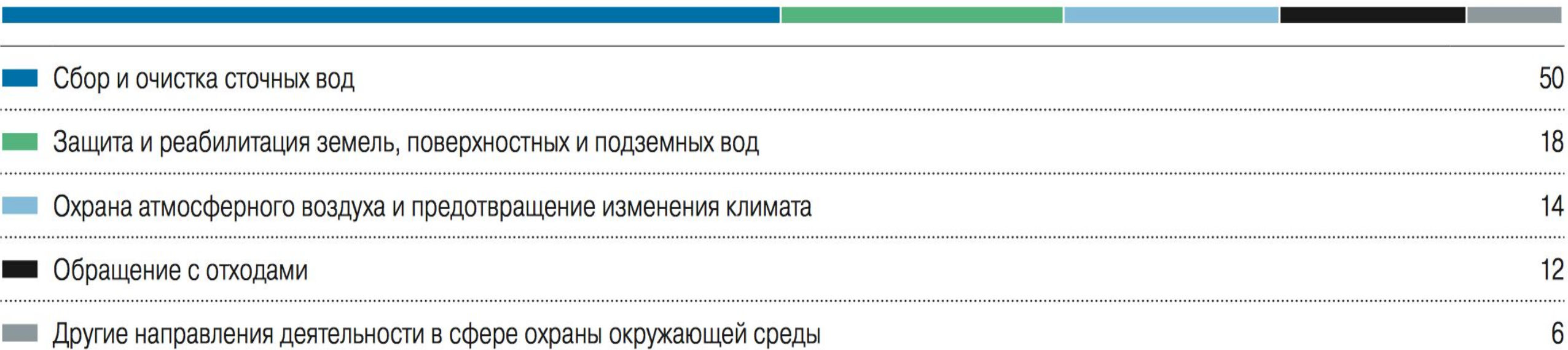
	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Группа Газпром</b>	<b>12 885,76</b>	<b>24 947,93</b>	<b>15 578,35</b>	<b>15 754,33</b>	<b>22 541,85</b>
Компании газового бизнеса	10 416,56	20 760,53	7 703,04	6 931,87	2 542,10
в т. ч. ПАО «Газпром»	10 388,40	20 671,18	7 526,22	6 893,16	2 270,89
Группа Газпром нефть	1 210,09	1 115,51	3 995,61	3 114,05	14 275,03
Газпром энергохолдинг	646,81	162,26	800,78	2 837,54	368,31
Газпром нефтехим Салават	612,30	2 909,63	3 078,92	2 870,87	5 356,41

## Структура инвестиций Группы Газпром на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, 2016 г., %



# Структура текущих затрат Группы Газпром на охрану окружающей среды

Структура текущих затрат Группы Газпром на охрану окружающей среды, 2016 г., %





# Плата за негативное воздействие на окружающую среду

Плата за негативное воздействие на окружающую среду, 2012–2016 гг., млн руб.

	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Группа Газпром</b>	<b>1 563,12</b>	<b>2 952,5</b>	<b>1 746,89</b>	<b>1 790,42</b>	<b>824, 80</b>
Компании газового бизнеса	443,914	600,36	619,85	483,78	275,35
в т. ч. ПАО «Газпром»	400,35	584,61	452,37	375,12	237,47
Группа Газпром нефть	822,23	1 927,46	545,61	837,11	270,86
Газпром энергохолдинг	292,70	403,16	571,11	460,01	260,91
Газпром нефтехим Салават	4,28	21,53	10,32	9,52	17,68



- ▶ К основным загрязнителям воздуха в составе валовых выбросов относятся
- ▶ углеводороды (преимущественно метан, около 51 %),
- ▶ оксид углерода,
- ▶ оксиды азота
- ▶ диоксид серы
- ▶ Выбросы твердых веществ
- ▶ выбросы летучих органических соединений

# Выбросы парниковых газов

Ежегодно ПАО «Газпром» представляет в Росгидромет результаты количественной оценки годовых выбросов парниковых газов для подготовки Кадастра о выбросах парниковых газов Российской Федерации в соответствии с требованиями Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК ООН) и российского законодательства.

## Страхование экологических рисков

- ▶ Экологическое страхование, осуществляемое Группой Газпром как страхование ответственности за аварийное загрязнение окружающей среды, направлено на обеспечение экологической безопасности, возмещение вреда окружающей среде и компенсацию убытков, которые могут понести третьи лица.



Спасибо за внимание!

