

## Затраты на природоохранные мероприятия организациями Группы «ЛУКОЙЛ», млн руб.

	2016	2017	2018
<b>Затраты всего, в том числе:</b>	<b>53 286</b>	<b>42 412</b>	<b>35 529</b>
капитальные затраты	30 854	21 927	28 498
а) российские организации всего,	53 286	42 412	34 339
в том числе капитальные затраты	30 854	21 927	27 552
б) зарубежные организации всего,	н/д	н/д	1 190
в том числе капитальные затраты	н/д	н/д	946

**Примечания.** 1) Снижение общего объема финансирования мероприятий ПЭБ связано с завершением основного этапа Программы по рациональному использованию попутного нефтяного газа в организациях Группы «ЛУКОЙЛ».

2) В затраты по Программе экологической безопасности включены: расходы по Программе по рациональному использованию попутного нефтяного газа организациями Группы «ЛУКОЙЛ», вывоз и утилизация отходов, очистка выбросов и сбросов, осуществление производственного экологического контроля и мониторинга за компонентами окружающей среды, сохранение биоразнообразия, ликвидация ущерба, готовность к ликвидации аварийных ситуаций (сумма операционных и капитальных затрат).

3) При расчете затрат в зарубежных организациях Группы «ЛУКОЙЛ» применен курс ЕСУ на 2018 год: 1 долл. = 63 руб.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

Вода используется на всех этапах производственного цикла в нефтегазовой промышленности (от разведочного бурения до переработки сырья в конечные продукты и их транспортировки для доставки потребителям). Одновременно вода необходима для людей, животного и раститель-

ного мира, что подчеркивает социальную и экологическую значимость устойчивого водопользования. Нехватка пресной воды, пригодной для питья, приводит к существенным рискам для здоровья людей. Поэтому доступ к чистой питьевой воде является одним из фундаментальных прав человека.



**Показатели водообеспеченности в России**



### Потребление воды

Несмотря на высокие показатели водообеспеченности в России<sup>1</sup> и менее выраженное влияние нефтегазовой отрасли на потребление свежей воды по сравнению с другими отраслями экономики<sup>2</sup>, мы считаем актуальным повышение эффективности водопользования и сохранение чистоты поверхностных и подземных вод.

**Политика ЛУКОЙЛа в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды в XXI веке содержит обязательство по рациональному использованию природных, в том числе водных, ресурсов и направлена:**

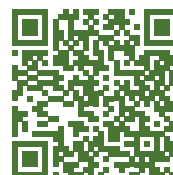
- на минимизацию последствий хозяйственной деятельности, в том числе уменьшение изъятия водных ресурсов;

- на снижение зависимости производств от возможных внешних неблагоприятных факторов, включая природные (засухи, обмеление поверхностных водных объектов, загрязнение подземных источников).

В целях более рационального водопользования мы стремимся своевременно выявлять риски и минимизировать их, внедряя современные водосберегающие технологии. При этом наш основной подход к решению задачи устойчивого водопользования – использование систем оборотного и повторного водоснабжения на производственных объектах и максимально полезное использование забираемой воды, в том числе пластовой.



**Политика ЛУКОЙЛ в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды в XXI веке**



<sup>1</sup> Показатели приведены на сайте: World Resource Institute. [www.wri.org/resources/maps/aqueduct-water-risk-atlas](http://www.wri.org/resources/maps/aqueduct-water-risk-atlas).

<sup>2</sup> См.: Water in the Energy Industry. – BP International, 2013.