





**Налоги в разрезе субъектов Российской Федерации по местам присутствия за 2017-2019 годы, млн руб.**

Территория	2017 год		2018 год		2019 год	
	Региональный бюджет	Местный бюджет	Региональный бюджет	Местный бюджет	Региональный бюджет	Местный бюджет
Республика Башкортостан	21,4	2,6	20,1	4,8	17,4	6,0
Республика Бурятия	-	-	0,2	-	1,1	-
Республика Алтай	0,4	-	0,4	-	0,3	-
Республика Дагестан	1 804,5	4,2	1 693,5	5,7	1 698,9	3,7
Ингушская Республика	-	-	-	-	-	-
Кабардино-Балкарская республика	1 032,8	5,4	766,1	5,7	873,2	5,0
Республика Калмыкия	-	-	-	0,3	-	-
Карачаево-Черкесская республика	758,7	2,9	786,9	3,4	768,4	2,7
Республика Саха (Якутия)	3 220,4	75,4	2 660,7	69,2	3 319,4	60,8
Республика Северная Осетия — Алания	377,6	2,3	352,6	2,5	367,4	2,5
Удмуртская республика	-	-	-	-	-	0,1
Республика Хакасия	2 623,9	5,7	2 845,6	3,6	2 272,4	4,8
Чувашская республика	613,7	5,1	556,0	5,3	561,7	5,6
Краснодарский край	1,5	-	1,9	-	2,2	-
Красноярский край	1 358,4	8,2	1 404,6	6,1	495,0	11,1
Приморский край	2 165,2	94,2	2 218,4	82,1	2 799,9	75,5
Ставропольский край	471,4	42,9	427,5	40,6	423,4	18,2
Хабаровский край	2 061,0	136,5	2 173,0	92,7	2 434,7	93,7
Амурская область	3 892,7	28,7	3 785,8	33,3	3 650,9	31,6
Волгоградская область	1 883,0	7,5	1 576,3	6,8	1 535,1	6,9
Иркутская область	15,2	0,8	0,9	0,3	2,9	-0,2
Камчатский край	1 131,4	14,0	1 241,6	22,2	1 139,6	25,7
Курская область					0,1	-
Ленинградская область	14,5	70,2	18,9	56,9	16,4	2,9
Магаданская область	1 223,5	10,6	1 676,4	13,3	1 881,8	9,6
Московская область	865,0	199,5	762,5	198,5	710,7	149,6
Мурманская область	8,6	-	8,2	-	10,1	-
Нижегородская область	303,0	5,9	333,9	5,9	313,9	-
Новосибирская область	523,8	8,6	659,7	9,0	516,2	6,7
Пермский край	795,5	0,1	911,9	0,2	868,9	0,1
Рязанская область	68,0	0,6	54,6	0,6	79,0	0,7
Самарская область	1 777,9	1,4	1 981,9	1,4	1 524,6	1,4
Саратовская область	1 483,0	5,1	1 602,1	5,3	1 607,8	3,5

Территория	2017 год		2018 год		2019 год	
	Региональный бюджет	Местный бюджет	Региональный бюджет	Местный бюджет	Региональный бюджет	Местный бюджет
Сахалинская область	626,0	15,1	853,3	21,6	735,7	21,7
Свердловская область	0,2	0,4	-	-	-	-
Смоленская область	0,1	-	0,1	-	-	-
Ярославская область	428,4	3,7	495,3	4,3	454,9	5,4
Москва	1 496,8	20,3	1 636,2	14,0	2 039,1	15,8
Санкт-Петербург	156,7	4,3	151,3	3,5	1 349,0	4,9
Еврейская автономная область	138,9	3,1	159,2	3,0	182,6	3,5
Ханты-Мансийский автономный округ	9,8	0,3	9,4	0,7	15,9	0,5
Чукотский автономный округ	263,7	1,8	407,7	10,1	291,8	14,0
Ямало-Ненецкий автономный округ	37,1	0,6	41,0	0,7	106,8	0,7
<b>Итого</b>	<b>33 653,7</b>	<b>788,0</b>	<b>34 275,7</b>	<b>733,6</b>	<b>35 069,2</b>	<b>594,7</b>

**Ключевые природоохранные результаты 2019 года в рамках Программы мероприятий, обеспечивающих реализацию Экологической политики Группы РусГидро**

Филиал / ПО	Мероприятия
Воткинская ГЭС	<ul style="list-style-type: none"> <li>замена уплотнений рабочих колес на гидротурбине № 9;</li> <li>текущий ремонт гидротехнических сооружений;</li> <li>модернизация внешних сетей канализации гидроузла;</li> <li>замена турбины № 5.</li> </ul>
Зейская ГЭС	<ul style="list-style-type: none"> <li>замена уплотнений лопастей рабочего колеса гидротурбины (при капитальном ремонте ГА-5).</li> </ul>
Саратовская ГЭС	<ul style="list-style-type: none"> <li>модернизация гидротурбин ст. №№ 1, 3, 5, 7, 9;</li> <li>очистка сороудерживающих решеток от паводкового мусора и топляка.</li> </ul>
Камская ГЭС	<ul style="list-style-type: none"> <li>текущий ремонт водосливной плотины – устранение протечек воды через бетонные поверхности;</li> <li>Установка узла учета сброса ливневых сточных вод (выпуск № 1);</li> <li>текущий ремонт дренажных систем.</li> </ul>
Волжская ГЭС	<ul style="list-style-type: none"> <li>замена маслонаполненных кабелей 220 кВ на сухие типа XLPE;</li> <li>ремонт уплотнений маслонаполненных рабочих колес гидротурбин;</li> <li>ремонтные работы по благоустройству территорий верхового и низового пирсов ГЭС.</li> </ul>
Новосибирская ГЭС	<ul style="list-style-type: none"> <li>реконструкция ГА-2 (замена гидротурбины).</li> </ul>
Чебоксарская ГЭС	<ul style="list-style-type: none"> <li>замена масляных выключателей ОРУ-220;</li> <li>реконструкция сооружений очистки дренажных вод со здания ГЭС, ливневых и талых вод с территории базы МТО.</li> </ul>
ПАО «Колымаэнерго»	<ul style="list-style-type: none"> <li>разработка и реализация проекта реконструкции КРУ-10 кВ (замена выключателей на вакуумные, замена РЗ КРУ 10 кВ на микропроцессорные).</li> </ul>
ПАО «Богучанская ГЭС»	<ul style="list-style-type: none"> <li>выполнение рыбоохранных мероприятий (осуществление мониторинга по программе);</li> <li>проведение обследования и определение причин несоответствия процесса очистки сточных вод установленным</li> </ul>

Филиал / ПО	Мероприятия
	нормативам допустимых сбросов для очистных сооружений замасленных стоков 20л/с.
АО «ДГК»	<ul style="list-style-type: none"> <li>• текущий и капитальный ремонт, испытания, наладка золоулавливающих и аспирационных установок, АКЗ скруберов, труб Вентури Благовещенской ТЭЦ, Райчихинской ТЭЦ, Приморской ГРЭС, Нерюнгринской ГРЭС, Артемовской ТЭЦ, Владивостокской ТЭЦ-2, Партизанской ГРЭС, Амурской ТЭЦ, Комсомольской ТЭЦ-2, Майской ГРЭС, Хабаровской ТЭЦ-1, Хабаровской ТЭЦ-3, Ургальской котельной;</li> <li>• ремонт золоотвала, золопроводов Благовещенской ТЭЦ, Чуламской ТЭЦ;</li> <li>• строительство дамбы 3-го яруса золоотвала № 2 (верховая дамба) Приморской ГРЭС, строительство золоотвала Амурской ТЭЦ, наращивание золоотвала Хабаровской ТЭЦ-3;</li> <li>• ремонт очистных сооружений и насосной осветленной воды Благовещенской ТЭЦ, строительство станции очистки сточных вод СП Хабаровской ТЭЦ-2 с внедрением инновационных технологий химико-биологической очистки и обеззараживания;</li> <li>• текущий ремонт котла № 3 Благовещенской ТЭЦ;</li> <li>• подготовка и обучение специалистов в области обращения с отходами, экологической безопасности, экологического аудита и менеджмента;</li> <li>• ремонт систем производственной, ливневой и хозяйственно-бытовой канализации Владивостокской ТЭЦ-2, ремонт оборудования и сооружений на станции бытовой очистки Майской ГРЭС;</li> <li>• выполнение работ по реконструкции Хабаровской ТЭЦ-1, Хабаровской ТЭЦ-3 в целях перевода котлоагрегатов, пиковой водогрейной котельной на использование природного газа;</li> <li>• выполнение производственного экологического контроля.</li> </ul>
АО «ДРСК»	<ul style="list-style-type: none"> <li>• замена масляного электротехнического оборудования на вакуумное;</li> <li>• проведение производственного экологического контроля;</li> <li>• подготовка и обучение специалистов в области обращения с отходами, экологической безопасности, экологического аудита и менеджмента;</li> <li>• выполнение мероприятий по совершенствованию системы экологического менеджмента.</li> </ul>
ПАО «Магаданэнерго»	<ul style="list-style-type: none"> <li>• замена масляного электротехнического оборудования на вакуумное;</li> <li>• реконструкция газоочистных установок котлоагрегатов среднего давления МТЭЦ.</li> </ul>
ПАО «Передвижная энергетика»	<ul style="list-style-type: none"> <li>• внедрение газоизмерительного оборудования.</li> </ul>
ПАО «Камчатскэнерго»	<ul style="list-style-type: none"> <li>• замена маслonaполненного электротехнического оборудования на элегазовое;</li> <li>• разработка проекта очистных сооружений для хозяйственно-бытовых стоков, промышленных и ливневых сточных вод ТЭЦ-1.</li> </ul>
ПАО «Сахалинэнерго»	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ремонт, наладка и испытание котельного оборудования (включая золоулавливающие установки);</li> <li>• оснащение приборами учета, поверка, ремонт и наладка приборов выбросов;</li> <li>• замена маслonaполненного электротехнического оборудования на оборудование, не содержащее масло (вакуумное, элегазовое) или с меньшим объемом содержания масел.</li> </ul>
АО «Чукотэнерго»	<ul style="list-style-type: none"> <li>• техническое обслуживание и ремонт золошлакоотвалов;</li> </ul>

Филиал / ПО	Мероприятия
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• проведение испытаний золоулавливающих установок и замеры газообразных выбросов вредных веществ в атмосферу от котлоагрегатов Анадырской ТЭЦ, Чаунской ТЭЦ.</li> </ul>
АО «ЮЭСК»	<ul style="list-style-type: none"> <li>• очистка дымовых газов от сажи и пыли с помощью специального оборудования (циклонов);</li> <li>• капитальный ремонт гидроагрегата №3 мГЭС-4;</li> <li>• капитальный ремонт ЗРУ ДЭС-23 Усть-Камчатск, с заменой масляных выключателей на вакуумные;</li> <li>• модернизация котельной п. Атласово.</li> </ul>
ПАО «Якутскэнерго»	<ul style="list-style-type: none"> <li>• разработка технических мероприятий и прогрессивных конструкторских решений по замене градирни Якутской ГРЭС (1 секции);</li> <li>• замена масляных выключателей на вакуумные.</li> </ul>
АО «Сахаэнерго»	<ul style="list-style-type: none"> <li>• замена масляных выключателей на вакуумные;</li> <li>• текущий ремонт устранение присосов воздуха у прямоточного и батарейного Циклона (ТЭЦ п. Депутатский);</li> <li>• замена голого провода СИП.</li> </ul>
АО «ЛУР»	<ul style="list-style-type: none"> <li>• орошение водой (пылеподавление) автодорог, забойных площадок, ДСК карьеров угольного разреза;</li> <li>• ремонт нефтеловушек пунктов обработки транспортных сосудов горных участков.</li> </ul>

#### Оценка и механизмы управления воздействием на окружающую среду на стадиях жизненного цикла проектов Группы РусГидро

Стадия	Механизмы управления воздействием на окружающую среду
Планирование (предпроектная стадия)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ экологической направленности;</li> <li>• предварительная оценка воздействия на окружающую среду при планировании нового строительства и реконструкции.</li> </ul>
Проектирование	<ul style="list-style-type: none"> <li>• проведение ОВОС: оценка воздействия объекта на окружающую среду для принятия решений о возможности строительства и реконструкции производственных объектов;</li> <li>• проектирование мероприятий для обеспечения требуемого уровня экологической безопасности.</li> </ul>
Строительство	<ul style="list-style-type: none"> <li>• реализация и контроль выполнения мероприятий, предусмотренных проектом и направленных на обеспечение экологической безопасности объектов;</li> <li>• соблюдение требований природоохранного законодательства при выполнении строительно-монтажных работ.</li> </ul>
Эксплуатация	<ul style="list-style-type: none"> <li>• осуществление производственного экологического контроля: выполнение мероприятий с целью недопущения отключения от заданного уровня экологической безопасности объекта;</li> <li>• добровольные инициативы по сохранению биоразнообразия и повышению экологического сознания общественности и работников.</li> </ul>

**Планы по финансированию строительства объектов генерации низкоуглеродной энергетики**

Проект	Год начала реализации проекта	Год окончания реализации проекта	Оценка полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозных ценах соответствующих лет, млн руб. (с НДС)	Остаток финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн руб. (с НДС) на 01.01.2020	Финансирование капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн руб. (с НДС)						Итого за период 2020-2025
					2020	2021	2022	2023	2024	2025	
Усть-Среднеканская ГЭС им. Дьякова	1991	2023	76 927,3	23 369,4	6 228,0	7 822,2	6 767,4	2 551,8	0,0	0,0	<b>23 369,4</b>
Установка солнечной генерации на Нижне-Бурейской ГЭС	2019	2020	155,7	155,5	155,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>155,5</b>
Усть-Джегутинская МГЭС	2012	2020	1 684,2	433,8	433,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>433,8</b>
Барсучковская МГЭС	2012	2020	1 551,3	495,0	495,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>495,0</b>
Красногорская МГЭС-1	2017	2021	7 310,9	6 758,0	1 057,9	5 700,1	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>6 758,0</b>
Красногорская МГЭС-2	2017	2022	7 454,3	6 887,6	1 367,7	3 312,0	2 208,0	0,0	0,0	0,0	<b>6 887,6</b>
Верхнебалкарская МГЭС	2011	2020	3 706,1	483,9	483,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>483,9</b>
Установка фотоэлектрической электростанции (г.	2020	2020	5,0	5,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>5,0</b>

Проект	Год начала реализации проекта	Год окончания реализации проекта	Оценка полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозных ценах соответствующих лет, млн руб. (с НДС)	Остаток финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн руб. (с НДС) на 01.01.2020	Финансирование капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн руб. (с НДС)						Итого за период 2020-2025
					2020	2021	2022	2023	2024	2025	
Владивосток, Приморский край, о. Русский)											
Разработка и апробация гибридной системы накопления энергии в контейнерном исполнении в составе распределенной сети с возобновляемыми источниками энергии (г. Владивосток, Приморский край, о. Русский)	2020	2020	18,0	18,0	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>18,0</b>
Строительство ВЭУ мощностью 0,3 МВт в п. Усть-Камчатск	2019	2021	185,3	150,8	66,8	84,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>150,8</b>



Проект	Год начала реализации проекта	Год окончания реализации проекта	Оценка полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозных ценах соответствующих лет, млн руб. (с НДС)	Остаток финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн руб. (с НДС) на 01.01.2020	Финансирование капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн руб. (с НДС)						Итого за период 2020-2025
					2020	2021	2022	2023	2024	2025	
Строительство ветровой электрической станции (ВЭС) 900 кВт в п. Тикси Булунского улуса	2017	2020	290,0	12,7	12,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>12,7</b>
Строительство ДЭС-3000 кВт с накопителем в составе ветродизельного комплекса в п. Тикси Булунского улуса	2018	2021	1 458,7	704,4	585,6	118,9	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>704,4</b>

**GRI 102-8 Списочная численность рабочей силы в разбивке по типу занятости, договору о найме и полу в 2019 году**

Пол	Занятые полное рабочее время	Переведенные на режим неполного рабочего дня	Работающие по бессрочным трудовым договорам	Работающие по срочным трудовым договорам
Мужчины	47 140	115	45 012	2 243
Женщины	22 038	254	21 120	1 172
<b>Итого</b>	<b>69 178</b>	<b>369</b>	<b>66 132</b>	<b>3 415</b>

**GRI 405-1 Списочная численность персонала по полу, категориям и возрасту в 2019 году**

Возрастные группы	Руководители		Специалисты и служащие		Рабочие		Итого
	Муж	Жен	Муж	Жен	Муж	Жен	
<25 лет	24	4	226	271	1 369	156	<b>2 050</b>
25-34 года	1 281	217	2 538	3 336	7 019	1 022	<b>15 413</b>
35-44 года	2 665	797	2 562	4 654	8 006	1 666	<b>20 350</b>
45-54 года	2 441	751	1 479	2 994	7 865	2 069	<b>17 599</b>
>55 лет	1 731	565	1 204	1 818	6 976	1 841	<b>14 135</b>
<b>Итого</b>	<b>8 142</b>	<b>2 334</b>	<b>8 009</b>	<b>13 073</b>	<b>31 235</b>	<b>6 754</b>	<b>69 547</b>