

Приложение 11. Дополнительная информация к разделу «Природный капитал»

Таблица 11.1 - Перечень сертификатов и аудиторских заключений о соответствии предприятий Инжинирингового дивизиона стандартам качества и экологической безопасности.

Наименование организации	Стандарт	Орган по сертификации	Реквизиты сертификата	Срок действия сертификата
АО ИК «АСЭ» (с учетом филиалов)	ISO 9001:2015	BUREAU VERITAS Certification Holding SAS – UK Branch	RU229233Q-U/1 версия 1 от 22.05.2018	22.05.2018 – 21.05.2021
АО ИК «АСЭ» (с учетом филиалов)	ISO 14001:2015	BUREAU VERITAS Certification Holding SAS – UK Branch	RU229233E -U/1 версия 1 от 22.05.2018	22.05.2018 – 21.05.2021
АО АСЭ	ISO 9001:2015	BUREAU VERITAS Certification Holding SAS – UK Branch	RU229233E -U/2 версия 1 от 22.05.2018	22.05.2018 – 21.05.2021
АО АСЭ	ISO 14001:2015	BUREAU VERITAS Certification Holding SAS – UK Branch	RU229233E -U/2 версия 1 от 22.05.2018	22.05.2018 – 21.05.2021
АО «Атомэнергопроект»	ISO 9001:2015	TUV SUD Management Service GmbH	1210013667 TMS от 15.05.2018	15.05.2018 – 21.03.2019
АО «Атомэнергопроект»	ISO 9001:2015	Академия-серт	РОСС RU.ФК94.И00019 от 09.04.2018	09.04.2018 – 09.04.2021
АО «АТОМПРОЕКТ»	ISO 9001:2015	AFNOR Certification	2011/40708.3 от 25.12.2018	25.12.2018 - 24.12.2021
АО «АТОМПРОЕКТ»	ISO 14001:2015	AFNOR Certification	2011/40709.2 от 12.02.2018	12.02.2018 - 11.02.2021
ООО «Трест РосСЭМ»	ISO 9001:2015	BUREAU VERITAS Certification Holding SAS – UK Branch	RU229245Q-U версия 1 от 29.06.2018	29.06.2018 – 28.06.2021
ООО «Трест РосСЭМ»	ISO 14001:2015	BUREAU VERITAS Certification Holding SAS – UK Branch	RU229245E-U версия 1 от 29.06.2018	29.06.2018 – 28.06.2021
АО «НИКИМТ- Атомстрой» (с учетом филиалов)	ISO 14001:2015	Русский регистр	18.2227.026 от 07.12.2018	07.12.2018 – 07.12.2021
АО «НИКИМТ- Атомстрой» (с учетом филиалов)	ISO 9001:2015	Русский регистр	17.0645.026 от 24.04.2017	24.04.2017 – 18.02.2020

Наименование организации	Стандарт	Орган по сертификации	Реквизиты сертификата	Срок действия сертификата
АО «НИКИМТ-Атомстрой» (с учетом филиалов)	ISO 9001:2015	IQNet	RU-17.0645.026 от 24.04.2017	24.04.2017 – 18.02.2020
АО «НИКИМТ-Атомстрой» (с учетом филиалов)	ISO 14001:2015	IQNet	RU-18.2227.026 от 07.12.2018	07.12.2018 – 07.12.2021
АО «НИКИМТ-Атомстрой» (с учетом филиалов)	ISO 9001:2015	Русский регистр	РОСС RU.ГА45.К00260 от 16.05.2017	16.05.2017 - 16.05.2020
ПАО «Энергоспецмонтаж»	ISO 14001:2015	ООО «РусПромГрупп»	СДС.ТП.СМ.10329-17 от 14.07.2017	14.07.2017 - 14.07.2020
ПАО «Энергоспецмонтаж»	ISO 9001:2015	BUREAU VERITAS Certification Holding SAS – UK Branch	RU002350 версия 1 от 11.01.2019	11.01.2019 – 10.01.2022
ПАО «Энергоспецмонтаж»	ISO 14001:2015	BUREAU VERITAS Certification Holding SAS – UK Branch	RU002351 версия 1 от 11.01.2019	11.01.2019 – 10.01.2022

Таблица 11.2 - Энергетические ресурсы, используемые Инжиниринговым дивизионом Госкорпорации «Росатом»

Вид ресурсов	Расход ресурсов/затраты на приобретение ресурсов						(2018-2017)/2017, % применительно к ГДж или кВтч
	2016		2017		2018		
	ГДж или кВтч	млн руб.	ГДж или кВтч	млн руб.	ГДж или кВтч	млн руб.	
АО ИК «АСЭ» (Нижний Новгород и Нижегородская область)							
Электрическая энергия, в том числе израсходовано, кВтч:	4 174 947	19,07	4 104 076	24,5	4 169 213	26,9	+1,6
- на хозяйственно-бытовые нужды	4 174 947	19,07	4 104 076	24,5	4 169 213	26,9	+1,6
- на работу электроаппаратов для технологических процессов	-	-	-	-	-	-	-
- на работу электродвигателей	-	-	-	-	-	-	-
Тепловая энергия, в том числе израсходовано, ГДж:	18 600	15,06	16 629	13,3	17 354	16,1	+4,4
- на отопление	9 228	10,80	-	-	-	-	-
- на производственно-технологические нужды	7 593	2,95	-	-	-	-	-
- на горячее водоснабжение	1 779	1,31	-	-	-	-	-
Иное (на отопление, горячее водоснабжение и технологические нужды)	-	-	16 629	13,3	17 354	16,1	+4,4
Волгодонский филиал АО ИК АСЭ							
Электрическая энергия, в том числе израсходовано, кВтч:	7 900 000	39,54	5 300 000	15	1 700 000	9,5	-68
- на хозяйственно-бытовые нужды	2 680 000	13,44	3 400 000	9,6	1 300 000	7,26	-62
- на работу электроаппаратов для технологических процессов	5 220 000	26,1	1 900 000	5,4	400 000	2,24	-79
- на работу электродвигателей	-	-	-	-	-	-	-
Тепловая энергия, в том числе израсходовано, ГДж:	36 609,62	10,74	7 777,5	2,4	0	0	0
- на отопление	36 609,62	10,74	7 777,5	2,4	0	0	0
- на производственно-технологические	-	-	-	-	-	-	-

нужды								
- на горячее водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	-
Иное	-	-	-	-	-	-	-	-
Курский филиал АО ИК «АСЭ»								
Электрическая энергия, в том числе израсходовано, кВтч:	244 235	0,87	552 888	2,33	1 191 989	5,34	+115,6	
- на хозяйственно-бытовые нужды	244 235	0,87	346 082	1,43	516 695	2,30	+49,3	
- на работу электроаппаратов для технологических процессов	-	-	206 806	0,90	601 357	2,69	+190,8	
- на работу электродвигателей	-	-	-	-	73 937	0,34	не применимо	
Тепловая энергия, в том числе израсходовано, ГДж:	48,00	0,12	-	-	-	-	-	
- на отопление	48,00	0,12	-	-	-	-	-	
- на производственно-технологические нужды	-	-	-	-	-	-	-	
- на горячее водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	
Иное	-	-	-	-	-	-	-	
Балтийский филиал АО ИК «АСЭ»								
Электрическая энергия, в том числе израсходовано:	2 993 000	18,23	2 661 530	10,34	2 601 463	8,89	-2,3	
- на хозяйственно-бытовые нужды	2 795 450	17,02	2 395 377	9,31	2 341 316,1	8,00	-2,3	
- на работу электроаппаратов для технологических процессов	131 700	0,80	159 692	0,62	156 087,78	0,53	-2,3	
- на работу электродвигателей	65 850	0,41	106 461	0,41	104 058,52	0,36	-2,3	
Тепловая энергия, в том числе израсходовано:	-	-	-	-	-	-	-	
- на отопление	-	-	-	-	-	-	-	
- на производственно-технологические нужды	-	-	-	-	-	-	-	
- на горячее водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-	
Иное	-	-	-	-	-	-	-	
Представительство АО ИК «АСЭ» в Республике Беларусь*								
Электрическая энергия, в том числе израсходовано:	15 632 201	141,8	18 404 455	157,53	26 075 558	244,15	+41,7	
- на хозяйственно-бытовые нужды	15 632 201	141,8	18 404 455	157,53	26 075 558	244,15	+41,7	

- на работу электроаппаратов для технологических процессов	0	0	0	0	0	0	0
- на работу электродвигателей	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая энергия, в том числе израсходовано:	2310,76	33,91	3050,1	40,84	3 458,98	48,19	+13,4
- на отопление	2310,76	33,91	3050,1	40,84	3 458,98	48,19	+13,4
- на производственно-технологические нужды	-	-	-	-	-	-	-
- на горячее водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-
Иное	-	-	-	-	-	-	-
АО АСЭ							
Электрическая энергия, в том числе израсходовано:	4 178 760	19	3 874 169	19,89	4 261 758	22,84	+9,1
- на хозяйственно-бытовые нужды	4178760,0	19	3 874 169	19,89	4 261 758	22,84	+9,1
- на работу электроаппаратов для технологических процессов	-	-	-	-	-	-	-
- на работу электродвигателей	-	-	-	-	-	-	-
Тепловая энергия, в том числе израсходовано:	35 001,65	13,18	32 142,06	12,74	31 911,79	13,48	-0,7
- на отопление	-	-	-	-	-	-	-
- на производственно-технологические нужды	-	-	-	-	-	-	-
- на горячее водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-
Иное (на отопление и горячее водоснабжение)	35 001,65	13,18	32 142,06	12,74	31 911,79	13,48	-0,7
АО «АТОМПРОЕКТ»							
Электрическая энергия, в том числе израсходовано:	3 721 502	12,69	3 564 089	17,12	3 784 765	22,40	+6,2
- на хозяйственно-бытовые нужды	3 721 502	12,69	3 564 089	17,12	3 784 765	22,40	+6,2
- на работу электроаппаратов для технологических процессов	-	-	-	-	-	-	-
- на работу электродвигателей	-	-	-	-	-	-	-
Тепловая энергия, в том числе израсходовано:	21 535,05	8,39	18 404	7,75	18 131	11,70	-1,5
- на отопление	-	-	-	-	-	-	-

- на производственно-технологические нужды	-	-	-	-	-	-	-
- на горячее водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-
Иное (на отопление и горячее водоснабжение)	21 535,05	8,39	18 404	7,75	18 131	11,65	-1,5
АО «Атомэнергопроект» (административно-хозяйственная деятельность)							
Электрическая энергия, в том числе израсходовано:	2 915 691	6,96	2 063 967	7,98	2 825 066	11,24	+36,9
- на хозяйственно-бытовые нужды	2 798 374,4	6,50	1 950 515	7,58	2 686 550	9,90	+37,7
- на работу электроаппаратов для технологических процессов	-	-	-	-	-	-	-
- на работу электродвигателей (работа вентиляционных установок)	117 316,6	0,41	113 452	0,41	138 516	24,20	+22,1
Тепловая энергия, в том числе израсходовано:	17 417,80	1,56	110,68	0,57	265	5,74	+139,43
- на отопление	15 234,20	1,11	53,67	0,23	105	1,11	+95,6
- на производственно-технологические нужды	-	-	-	-	-	-	-
- на горячее водоснабжение	2 183,6	0,45	57,01	0,34	148	4,63	+159,6
Иное	-	-	-	-	-	-	-
АО «Атомэнергопроект» (Дирекция по сооружению Нововоронежской АЭС 2)							
Электрическая энергия, в том числе израсходовано:	333 002	1,8	329 552	1,9	299 665	1,5	-9
- на хозяйственно-бытовые нужды	333 002	1,8	329 552	1,9	299 665	1,5	-9
- на работу электроаппаратов для технологических процессов	-	-	-	-	-	-	-
- на работу электродвигателей (работа вентиляционных установок)	-	-	-	-	-	-	-
Тепловая энергия, в том числе израсходовано:	4 856	3	602	3,7	586	3,29	-2,7
- на отопление	4 856	3	602	3,7	586	3,29	-2,7
- на производственно-технологические нужды	-	-	-	-	-	-	-
- на горячее	-	-	-	-	-	-	-

водоснабжение								
Иное	-	-	-	-	-	-	-	-
ООО «Трест РосСЭМ» (Волгодонский филиал)								
Электрическая энергия, в том числе израсходовано:	643 413	3,756	229 090	1,51	-	-	-	не применимо
- на хозяйственно-бытовые нужды	75 300	0,45	27 490	0,18	-	-	-	-
- на работу электроаппаратов для технологических процессов	568 113	3,311	201 600	1,33	-	-	-	-
- на работу электродвигателей	-	-	-	-	-	-	-	-
Тепловая энергия, в том числе израсходовано:	7074,0	1,301	3 580	0,72	-	-	-	не применимо
- на отопление	4 374	0,80	2 183	0,44	-	-	-	-
- на производственно-технологические нужды	-	-	-	-	-	-	-	-
- на горячее водоснабжение	2 700	0,50	1 397	0,279	-	-	-	-
Иное	-	-	-	-	-	-	-	-
ООО «Трест РосСЭМ» (Курский филиал)								
Электрическая энергия, в том числе израсходовано:	-	-	-	-	2 577 209	14,38	-	не применимо
- на хозяйственно-бытовые нужды	-	-	-	-	878 232	4,90	-	-
- на работу электроаппаратов для технологических процессов	-	-	-	-	1 698 977	9,48	-	-
- на работу электродвигателей	-	-	-	-	-	-	-	-
Тепловая энергия, в том числе израсходовано:	-	-	-	-	1 216,48	0,95	-	не применимо
- на отопление	-	-	-	-	942,48	0,72	-	-
- на производственно-технологические нужды	-	-	-	-	-	-	-	-
- на горячее водоснабжение	-	-	-	-	304	0,24	-	-
Иное	-	-	-	-	-	-	-	-
ООО «Трест РосСЭМ» (Представительство в Республике Беларусь)								
Электрическая энергия, в том числе израсходовано:	-	-	-	-	3 036 034	23,93	-	не применимо
- на хозяйственно-бытовые нужды	-	-	-	-	955 662	7,55	-	-
- на работу электроаппаратов для технологических	-	-	-	-	2 080 372	16,38	-	-

процессов							
- на работу электродвигателей	-	-	-	-	-	-	-
Тепловая энергия, в том числе израсходовано:	-	-	-	-	2 148,63	0,33	не применимо
- на отопление	-	-	-	-	1 850,63	0,29	-
- на производственно-технологические нужды	-	-	-	-	-	-	-
- на горячее водоснабжение	-	-	-	-	298	0,05	-
Иное	-	-	-	-	-	-	-
ООО «Трест РосСЭМ» (Филиал в Народной Республике Бангладеш)							
Электрическая энергия, в том числе израсходовано:	-	-	-	-	2 411 206	22,4	не применимо
- на хозяйственно-бытовые нужды	-	-	-	-	936 449	8,7	-
- на работу электроаппаратов для технологических процессов	-	-	-	-	1 474 759	13,74	-
- на работу электродвигателей	-	-	-	-	-	-	-
Тепловая энергия, в том числе израсходовано:	-	-	-	-	-	-	-
- на отопление	-	-	-	-	-	-	-
- на производственно-технологические нужды	-	-	-	-	-	-	-
- на горячее водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-
Иное	-	-	-	-	-	-	-
АО «НИКИМТ-Атомстрой»							
Электрическая энергия, в том числе израсходовано, кВтч:	4 726 060,65	37,31	4 468 658,5	36,49	8 486 559,4	44,85	89,9
- на хозяйственно-бытовые нужды	1 438 255,65	19,75	777 120,03	16,97	3 284 937,2	18,44	322,7
- на работу электроаппаратов для технологических процессов	3 149 495	16,84	3 399 378,5	17,81	4 803 959	23,84	41,3
- на работу электродвигателей	138 310	0,72	292 160	1,712	397 663,18	2,56	36,1
Тепловая энергия, в том числе израсходовано, ГДж:	40 179,11	8,11	65 300,1	3,40	93780,16	4,05	43,6
- на отопление	36 735,68	6,21	54 864,96	3,06	79 363,06	6,32	44,6
- на производственно-технологические	0	0	5000	0,03	11 000	0,06	120

нужды							
- на горячее водоснабжение	3 443,43	1,89	5 435,14	0,312	12 206,18	0,33	124,6
Иное	-	-	-	-	-	-	-
ПАО «Энергоспецмонтаж»							
Электрическая энергия, в том числе израсходовано:	6 422 084,49	29,46	3 892 259	20,31	2 271 965	12,15	-41,6
- на хозяйственно-бытовые нужды	153 112	0,70	202 463,8	1,40	129 883	0,6	-35,8
- на работу электроаппаратов для технологических процессов	6 045 318,49	27,73	3 448 449,2	17,80	2 142 082	11,55	-37,88
- на работу электродвигателей	223 654	1,03	241 346	1,12	0	0	не применимо
Тепловая энергия, в том числе израсходовано:	2 841,6	1,28	3 539,91	1,99	1 613,63	1,32	-54
- на отопление	2 841,6	1,28	3 539,91	1,99	1 613,63	1,32	-54
- на производственно-технологические нужды	-	-	-	-	-	-	-
- на горячее водоснабжение	-	-	-	-	-	-	-
Иное	-	-	-	-	-	-	-
ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ДИВИЗИОН*							
Электрическая энергия, в том числе израсходовано:	53 884 896,14	330,49	49 444 733,5	314,90	63 281 244,4	448,07	+28
- на хозяйственно-бытовые нужды	38 225 139,05	253,09	39 375 388,83	267,41	50 684 234,3	376,74	+28,7
- на работу электроаппаратов для технологических процессов	15 114 626,49	74,78	9 315 925,7	43,86	11 882 834,78	66,71	+27,6
- на работу электродвигателей	545 130,60	2,57	753 419	3,65	714 174,7	27,46	-5,2
Тепловая энергия, в том числе израсходовано:	186 473,59	96,65	151 135,35	87,41	170 465,67	105,13	+12,8
- на отопление	112 237,86	67,97	72 071,14	52,66	87 919,78	61,23	+22
- на производственно-технологические нужды	7 593,00	2,95	5 000	0,03	11 000	0,06	+120
- на горячее водоснабжение	10 106,03	4,15	6 889,15	0,93	12 956,18	5,25	+88,1
Иное (отопление и горячее водоснабжение)	56 536,70	21,57	67 175,06	33,79	67 396,79	41,25	+0,3

*За 2016, 2017, 2018гг. был произведен пересчет данных, ранее представленных в Публичном годовом отчете за 2016, 2017 гг. в связи:

- с исключением сведений АО «Сибирский «Оргстройпроект» по причине отсутствия деятельности со 2-го полугодия 2017 г. и нахождения предприятия в стадии ликвидации;
- с исключением сведений ООО «ВдМУ», ООО «СМУ № 1», АО «СПб НИИ «ЭИЗ»;
- с закрытием/открытием филиалов ООО «Трест РосСЭМ»;

- с выделением в АО «Атомэнергопроект» отдельно информации по Дирекции по сооружению Нововоронежской АЭС 2 АО «Атомэнергопроект»;
- с предоставлением данных в целом по площадке строительства Белорусской АЭС (с учетом субподрядных организаций), а не только по Представительству АО ИК «АСЭ в Республике Беларусь.

Таблица 11.3 - Воздействие на атмосферу при сооружении АЭС

Наименование организации (объекта)/наименование загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух	Объем загрязняющих веществ, тонн			
	2016	2017	2018	(2018- 2017)/2017,%
АО ИК «АСЭ» (Нижний Новгород и Нижегородская область)				
Диоксид серы	0,004	0,65	0,54	-16,7
Оксид углерода	0,04	3,10	4,62	+49,2
Оксид азота	0,04	0,38	0,17	-54
Другие вещества	4,28	8,26	4,32	-48
<i>Всего:</i>	<i>4,36</i>	<i>12,39</i>	<i>9,66</i>	<i>-22</i>
АО «АТОМПРОЕКТ»				
Диоксид серы	0,00004	0,00004	0,00004	0
Оксид углерода	0,005	0,005	0,005	0
Оксид азота	0,0001	0,0001	0,0001	0
Другие вещества	0,31	0,31	0,31	0
<i>Всего:</i>	<i>0,31</i>	<i>0,31</i>	<i>0,31</i>	<i>0</i>
АО «Атомэнергопроект»				
Диоксид серы	0,0	0,0	0,006	не применимо
Оксид углерода	0,03	0,03	0,20	более 200
Оксид азота	0,0	0,0	0,008	не применимо
Другие вещества	0,44	0,02	0,03	+68
<i>Всего</i>	<i>0,47</i>	<i>0,05</i>	<i>0,24</i>	<i>более 200</i>
АО «Атомэнергопроект» (Нововоронежский филиала –Дирекция по сооружению Нововоронежской АЭС 2»)				
Диоксид серы	0,1	0,29	0,26	- 10
Оксид углерода	2,39	2,38	2,12	- 11
Оксид азота	0,32	3,34	3,01	- 10
Другие вещества	0,81	1,04	0,92	- 11,5
<i>Всего</i>	<i>3,62</i>	<i>7</i>	<i>6,30</i>	<i>- 9,9</i>
ООО «Трест РосСЭМ» (Волгодонский филиала)				
Диоксид серы	0,004	0,002	0	не применимо
Оксид углерода	2,93	1,47	0	
Оксид азота	0,57	0,29	0	
Другие вещества	11,13	5,56	0	
<i>Всего:</i>	<i>14,64</i>	<i>7,32</i>	<i>0</i>	
АО «НИКИМТ-Атомстрой»				
Диоксид серы	0,09	0,39	0,009	-97,7
Оксид углерода	3,06	4,70	1,48	-68,5
Оксид азота	1,57	0,44	0,05	-88,9
Другие вещества	6,02	33,18	3,80	-88,6
<i>Всего:</i>	<i>10,75</i>	<i>38,72</i>	<i>5,34</i>	<i>-86,2</i>
ПАО «Энергоспецмонтаж»				
Диоксид серы	0,0002	0	0	не применимо
Оксид углерода	0,24	0,36	0,20	-44,1
Оксид азота	0,007	0,03	0,006	-79,78
Другие вещества	2,59	0,71	0,45	-36,37
<i>Всего:</i>	<i>2,84</i>	<i>1,10</i>	<i>0,66</i>	<i>-40</i>
ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ДИВИЗИОН*				
Диоксид серы	0,20	1,34	0,82	-38,8
Оксид углерода	8,71	12,05	8,63	-28,3
Оксид азота	2,51	4,48	3,25	-27,5
Другие вещества	25,56	49,08	9,83	-80
Всего:	36,98	66,88	22,52	-66,3

*За 2016, 2017гг. был произведен пересчет данных, ранее представленных в Публичном годовом отчете за 2016, 2017 гг. в связи с исключением данных по ООО «ВдМУ», ООО «СМУ №1», АО «СПб НИИИ «ЭИЗ» и исключением данных за 2016 г. по АО «Сибирский «Оргстройпроект».

(GRI 303-3, 303-5) Таблица 11.4 - Общий объем забора водных ресурсов в регионах присутствия с разбивкой по следующим источникам, в млн литров

Перечень источников водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Объем водопотребления (водозабора), тыс.м3			
		2016 год	2017 год	2018 год	(2018-2017)/2017, %
АО ИК «АСЭ» (Нижний Новгород и Нижегородская область)					
Поверхностные воды, включая болота, реки, озера и океаны	-	-	-	-	-
Подземные воды	Скважина на базе отдыха «Лесной уют»	2,59	2,34	1,56	-34
Морская вода	-	-	-	-	-
Вода, являющаяся побочным продуктом производства	-	-	-	-	-
Дождевые воды, собираемые и сохраняемые организацией	-	-	-	-	-
Сточные воды другой организации;	-	-	-	-	-
Муниципальные и другие системы водоснабжения.	«Нижегородский Водоканал», река Ока	18,54	20,80	20,90	0
Волгодонский филиал АО ИК «АСЭ»					
Поверхностные воды, включая болота, реки, озера и океаны	Цимлянское водохранилище	30,50	27,60	10,00	-64
Подземные воды	-	-	-	-	-
Морская вода	-	-	-	-	-
Вода, являющаяся побочным продуктом производства	-	-	-	-	-
Дождевые воды, собираемые и сохраняемые организацией	-	-	-	-	-
Сточные воды другой организации;	-	-	-	-	-
Муниципальные и другие системы водоснабжения.	-	-	-	-	-
Балтийский филиал АО ИК «АСЭ»					
Поверхностные воды, включая болота, реки, озера и океаны	-	-	-	-	-
Подземные воды	Скважины № 3/2010, № 5/2010	9,66	9,32	9,08	-3
Морская вода	-	-	-	-	-
Вода, являющаяся побочным продуктом производства	-	-	-	-	-
Дождевые воды, собираемые и сохраняемые организацией	-	-	-	-	-
Сточные воды другой организации;	-	-	-	-	-
Муниципальные и	-	-	-	-	-

Перечень источников водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Объем водопотребления (водозабора), тыс.м3			
		2016 год	2017 год	2018 год	(2018-2017)/2017, %
другие системы водоснабжения.					
Представительство АО ИК «АСЭ» в Республике Беларусь					
Поверхностные воды, включая болота, реки, озера и океаны	р. Виля (РУП «Белорусская АЭС»)	-	-	66,92	не применимо
Подземные воды	-	-	-	-	-
Морская вода	-	-	-	-	-
Вода, являющаяся побочным продуктом производства	-	-	-	-	-
Дождевые воды, собираемые и сохраняемые организацией	-	-	-	-	-
Сточные воды другой организации;	-	-	-	-	-
Муниципальные и другие системы водоснабжения.	РУП «Белорусская АЭС» - хоз - питьевая	9,50	10,10	51,36	более +200
Филиал АО ИК «АСЭ» в Венгрии					
Поверхностные воды, включая болота, реки, озера и океаны					
Подземные воды					
Морская вода					
Вода, являющаяся побочным продуктом производства					
Дождевые воды, собираемые и сохраняемые организацией					
Сточные воды другой организации;					
Муниципальные и другие системы водоснабжения.	Mezofold Paks, Zrt.	-	0,50	0,50	0
АО АСЭ					
Поверхностные воды, включая болота, реки, озера и океаны	-	-	-	-	-
Подземные воды	-	-	-	-	-
Морская вода	-	-	-	-	-
Вода, являющаяся побочным продуктом производства	-	-	-	-	-
Дождевые воды, собираемые и сохраняемые организацией	-	-	-	-	-
Сточные воды другой организации;	-	-	-	-	-
Муниципальные и другие системы водоснабжения.	Поверхностный водоисточник - Москворецко-Вазузская и	14,92	15,43	17,43	-34

Перечень источников водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Объем водопотребления (водозабора), тыс.м3			
		2016 год	2017 год	2018 год	(2018-2017)/2017, %
	Волжская водные системы Северная станция водоподготовки АО «Мосводоканал»				
АО «АТОМПРОЕКТ»					
Поверхностные воды, включая болота, реки, озера и океаны	-	-	-	-	-
Подземные воды	-	-	-	-	-
Морская вода	-	-	-	-	-
Вода, являющаяся побочным продуктом производства	-	-	-	-	-
Дождевые воды, собираемые и сохраняемые организацией	-	-	-	-	-
Сточные воды другой организации;	-	-	-	-	-
Муниципальные и другие системы водоснабжения.	ГУП «Водоканал СПб»	20,46	17,24	18,42	7
АО «Атомэнергопроект»					
Поверхностные воды, включая болота, реки, озера и океаны	-	-	-	-	-
Подземные воды	-	-	-	-	-
Морская вода	-	-	-	-	-
Вода, являющаяся побочным продуктом производства	-	-	-	-	-
Дождевые воды, собираемые и сохраняемые организацией	-	-	-	-	-
Сточные воды другой организации;	-	-	-	-	-
Муниципальные и другие системы водоснабжения.	АО «Мосводоканал», МУП «Балаково-Водоканал»; Горводоканал Волгоград; МУП ККП Десногорск; МУП ГТС; УМП «Водоканал»; МУП «Аквасервис»	20,01	22,57	21,74	-4
Нововоронежский филиал АО «Атомэнергопроект»					
Поверхностные воды, включая болота, реки, озера и океаны	водозабор не осуществляют				
Подземные воды					
Дождевые воды, собираемые и сохраняемые					

Перечень источников водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Объем водопотребления (водозабора), тыс.м3			
		2016 год	2017 год	2018 год	(2018-2017)/2017, %
организацией	Сточные воды другой организации; Муниципальные и другие системы водоснабжения.				
Сточные воды другой организации;					
Муниципальные и другие системы водоснабжения.					
Муниципальные и другие системы водоснабжения.					
ООО «Трест РосСЭМ» (все филиалы)					
Поверхностные воды, включая болота, реки, озера и океаны	водозабор не осуществляют				
Подземные воды					
Дождевые воды, собираемые и сохраняемые организацией					
Сточные воды другой организации;					
Муниципальные и другие системы водоснабжения.					
АО «НИКИМТ-Атомстрой»					
Поверхностные воды, включая болота, реки, озера и океаны	-	-	-	-	-
Подземные воды	-	-	-	-	-
Морская вода	-	-	-	-	-
Вода, являющаяся побочным продуктом производства	-	-	-	-	-
Дождевые воды, собираемые и сохраняемые организацией	-	-	-	-	-
Сточные воды другой организации;	-	-	-	-	-
Муниципальные и другие системы водоснабжения.	АО «Мосводоканал»	33,34	28,40	22,41	-21
	МП «Водоканал» г. Обнинск	3,78	4,00	3,82	-4
	ОАО «Северский водоканал»	2,29	2,31	2,39	+3
ПАО «Энергоспецмонтаж»					
Поверхностные воды, включая болота, реки, озера и океаны	водозабор не осуществляют				
Подземные воды					
Дождевые воды, собираемые и сохраняемые организацией					
Сточные воды другой организации;					
Муниципальные и другие системы водоснабжения.					
ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ДИВИЗИОН*					
Поверхностные воды, включая болота, реки,	Цимлянское водохранилище, р.	30,50	27,60	76,92	+179

Перечень источников водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Объем водопотребления (водозабора), тыс.м3			
		2016 год	2017 год	2018 год	(2018-2017)/2017, %
озера и океаны	Вилия				
Подземные воды	Скважина на базе отдыха «Лесной уют», скважины № 3/2010, № 5/2010	12,25	11,66	10,64	-9
Дождевые воды, собираемые и сохраняемые организацией	-	-	-	-	-
Сточные воды другой организации;	-	-	-	-	-
Муниципальные и другие системы водоснабжения.	«Нижегородский Водоканал», река Ока, РУП «Белорусская АЭС», Mezofold Paks, Zrt., Москворецко-Вазузская и Волжская водные системы, Северная станция водоподготовки АО «Мосводоканал», АО «Мосводоканал», МУП «Балаково-Водоканал; Горводоканал Волгоград; МУП ККП Десногорск; МУП ГТС; УМП «Водоканал»; МУП «Аквасервис», ГУП «Водоканал СПб», МП «Водоканал» г. Обнинск, ОАО «Северский водоканал»	122,84	121,34	158,93	+31
Итого (без учета естественного водопритока)		165,58	160,60	246,49	+53,5
Естественный водоприток	Коллекторно-дренажные воды в котловане строящихся энергоблоков №1 и №2 Курской АЭС-2		7 420,40	10 430,20	+40,6
Итого (с учетом естественного водопритока)		165,58	7 581,00	10 676,69	+40,8

Увеличение потребления поверхностных вод на 179% в 2018 году по сравнению с 2017 годом организациями Инжинирингового дивизиона связано с осуществлением Представительством АО ИК «АСЭ» в Республике Беларусь водозабора из р. Вилия.

Водопотребление из подземных источников уменьшилось за счет выполнения организационно-технических мероприятий, направленных на сокращение водопотребления в АО ИК «АСЭ», а также сокращения численности работников Балтийского филиала АО ИК «АСЭ». Водозаборные сооружения подземных источников оборудованы водоизмерительной аппаратурой. Вода, забираемая из скважин,

используется на хозяйственно-бытовые и производственные нужды (противопожарный водопровод).

Для водоснабжения площадки строительства Курской АЭС- 2 в Курском филиале АО ИК «АСЭ» используется привозная бутилированная вода. Водозаборные сооружения не введены в эксплуатацию.

ООО «Трест РосСЭМ» и ПАО «Энергоспецмонтаж» не осуществляют водозабор.

В большинстве организаций Инжинирингового дивизиона водоснабжение осуществляется из городских сетей водоснабжения по договорам.

На зарубежных объектах строительства водоснабжение осуществляется силами заказчиков.

Используемая для водопотребления вода относится к категории пресной.

(GRI 303-4) Таблица 11.5 - Общий объем сброса воды с разбивкой по регионам присутствия, в по типам пунктов назначения

Тип пункта назначения сброса воды	Наименование пункта назначения сброса воды	Объем сброса, тыс.м3			
		2016 год	2017 год	2018 год	(2018-2017)/2017, %
АО ИК «АСЭ» (Нижний Новгород и Нижегородская область)					
Поверхностные воды, включая болота, реки, озера и океаны	-	-	-	-	-
Подземные воды	-	-	-	-	-
Морская вода	-	-	-	-	-
Другие пункты назначения, а также объем воды, отправленный для использования в другие организации	«Нижегородский Водоканал»	27,83	20,53	20,87	+1,6
Волгодонский филиал АО ИК «АСЭ»					
Поверхностные воды, включая болота, реки, озера и океаны	Центральные очистные сооружения РоАЭС	27,10	25,40	6,80	-73
Подземные воды	-	-	-	-	-
Морская вода	-	-	-	-	-
Другие пункты назначения, а также объем воды, отправленный для использования в другие организации	-	-	-	-	-
Курский филиал АО ИК «АСЭ»					
Поверхностные воды, включая болота, реки, озера и океаны	река Сейм (ЧЕР/ДНЕПР/892/360)	-	7 420,40	10 430,20	+41
Подземные воды	-	-	-	-	-
Морская вода	-	-	-	-	-
Другие пункты назначения, а также объем воды, отправленный для использования в другие организации	-	-	-	-	-
Балтийский филиал АО ИК «АСЭ»					
Поверхностные воды, включая болота, реки, озера и океаны	Канал Ин-18-8	40,50	108,66	104,06	-4
Подземные воды	-	-	-	-	-
Морская вода	-	-	-	-	-
Другие пункты назначения, а также объем воды,	-	-	-	-	-

Тип пункта назначения сброса воды	Наименование пункта назначения сброса воды	Объем сброса, тыс.м ³			
		2016 год	2017 год	2018 год	(2018-2017)/2017, %
отправленный для использования в другие организации					
Представительство АО ИК «АСЭ» в Республике Беларусь					
Поверхностные воды, включая болота, реки, озера и океаны	-	-	-	-	-
Подземные воды	-	-	-	-	-
Морская вода	-	-	-	-	-
Другие пункты назначения, а также объем воды, отправленный для использования в другие организации	Островецкое РУП ЖКХ	9,20	7,00	50,36	более 200
АО АСЭ					
Поверхностные воды, включая болота, реки, озера и океаны	-	-	-	-	-
Подземные воды	-	-	-	-	-
Морская вода	-	-	-	-	-
Другие пункты назначения, а также объем воды, отправленный для использования в другие организации	АО «Мосводоканал» ГУП «Мосводосток»	23,83	24,34	26,34	+8,2
АО «АТОМПРОЕКТ»					
Поверхностные воды, включая болота, реки, озера и океаны	-	-	-	-	-
Подземные воды	-	-	-	-	-
Морская вода	-	-	-	-	-
Другие пункты назначения, а также объем воды, отправленный для использования в другие организации	ГУП «Водоканал СПБ»	49,05	40,68	34,58	-15
АО «Атомэнергопроект»					
Поверхностные воды, включая болота, реки, озера и океаны	-	-	-	-	-
Подземные воды	-	-	-	-	-
Морская вода	-	-	-	-	-
Другие пункты назначения, а также объем воды, отправленный для использования в другие организации	ГУП «Мосволосток»; МУП «Балаково-Водоканал»; Горводоканал Волгоград; МУП ККП Десногорск; МУП ГТС; УМП «Водоканал»; МУП «Аквасервис»	25,80	31,12	85,59	+175
АО «НИКИМТ Атомстрой»					
Поверхностные воды,	--	-	-	-	-

Тип пункта назначения сброса воды	Наименование пункта назначения сброса воды	Объем сброса, тыс.м3			
		2016 год	2017 год	2018 год	(2018-2017)/2017, %
включая болота, реки, озера и океаны					
Подземные воды	-	-	-	-	-
Морская вода	-	-	-	-	-
Другие пункты назначения, а также объем воды, отправленный для использования в другие организации	АО «Мосводоканал» МП «Водоканал» г. Обнинск ОАО «Северский водоканал» ГУП «Мосводосток»	81,32	75,90	76,12	+0,3
ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ДИВИЗИОН					
Поверхностные воды, включая болота, реки, озера и океаны	Центральные очистные сооружения РоАЭС, река Сейм (ЧЕР/ДНЕПР/892/360), Канал Ин-18-8	67,60	7 554,46	10 541,06	+40
Подземные воды	-	-	-	-	-
Морская вода	-	-	-	-	-
Другие пункты назначения, а также объем воды, отправленный для использования в другие организации	«Нижегородский Водоканал»; Островецкое РУП ЖКХ; АО «Мосводоканал»; ГУП «Мосводосток»; ГУП «Водоканал СПб» МУП «Балаково-Водоканал»; Горводоканал Волгоград; МУП ККП Десногорск; МУП ГТС; УМП «Водоканал»; МУП «Аквасервис»; МП «Водоканал» г. Обнинск; ОАО «Северский водоканал»	217,02	199,57	293,86	+47,2
ИТОГО		284,62	7 754,03	10 834,92	+40

Таблица 11.6 - Виды топлива, используемые в Инжиниринговом дивизионе

Вид топлива	Расход топлива/ затраты на приобретение топлива						(2018-2017)/ 2017, % (применитель но к тоннам)
	2016		2017		2018		
	т	млн руб.	т	млн руб.	т	млн руб.	
АО ИК «АСЭ» (Нижний Новгород и Нижегородская область)							
Бензин автомобильный	266,80	12,18	193,33	8,76	165,97	8,00	-14
Топливо дизельное	104,50	3,88	84,76	3,46	103,72	4,65	22
Мазут топочный	-	-	-	-	-	-	-
Газ (естественный) природный	-	-	-	-	-	-	-
Уголь	104,30	0,52	124,00	0,61	119	0,73	-4
Иное	-	-	-	-	-	-	-
Волгодонский филиал АО ИК «АСЭ»							
Бензин автомобильный	196,10	8,67	123	5	8,32	4,35	-93
Топливо дизельное	158,90	5,59	53	2	28,30	1,30	-47
Мазут топочный	-	-	-	-	-	-	-
Газ (естественный) природный	-	-	-	-	-	-	-
Уголь	-	-	-	-	-	-	-
Иное	-	-	-	-	-	-	-
Курский филиал АО ИК «АСЭ»							
Бензин автомобильный	25,00	1,00	33,00	1,10	55,00	2,70	67
Топливо дизельное	31,00	1,10	177,00	5,80	291,00	12,40	64
Мазут топочный	-	-	-	-	-	-	-
Газ (естественный) природный	-	-	-	-	-	-	-
Уголь	-	-	-	-	-	-	-
Иное	-	-	-	-	-	-	-
Балтийский филиал АО ИК «АСЭ»							
Бензин автомобильный	16,09	0,81	13,28	0,68	13,33	0,67	0
Топливо дизельное	4,14	0,19	4,95	0,22	4,08	0,18	-18
Мазут топочный	-	-	-	-	-	-	-
Газ (естественный) природный	-	-	-	-	-	-	-
Уголь	-	-	-	-	-	-	-
Иное	-	-	-	-	-	-	-

Вид топлива	Расход топлива/ затраты на приобретение топлива						
	2016		2017		2018		(2018-2017)/ 2017, % (применитель но к тоннам)
	т	млн руб.	т	млн руб.	т	млн руб.	
Представительство АО ИК «АСЭ» в Республике Беларусь							
Бензин автомобильный	98,16	4,42	92,09	4,12	114,09	6,18	24
Топливо дизельное	126,83	25,7	138,73	6,15	164,36	8,62	18
Мазут топочный	-	-	-	-	-	-	-
Газ (естественный) природный	-	-	-	-	-	-	-
Уголь	-	-	-	-	-	-	-
Иное	-	-	-	-	-	-	-
Филиал АО ИК «АСЭ» в Венгрии							
Бензин автомобильный	-	-	27,00	3,26	9,00	1,09	-67
Топливо дизельное	-	-	-	-	-	-	-
Мазут топочный	-	-	-	-	-	-	-
Газ (естественный) природный	-	-	-	-	-	-	-
Уголь	-	-	-	-	-	-	-
Иное	-	-	-	-	-	-	-
АО АСЭ							
Бензин автомобильный	106,95	4,64	94,08	4,41	93,07	4,67	-1
Топливо дизельное	4,20	0,15	5,90	0,23	6,80	0,31	15
Мазут топочный	-	-	-	-	-	-	-
Газ (естественный) природный	-	-	-	-	-	-	-
Уголь	-	-	-	-	-	-	-
Иное	-	-	-	-	-	-	-
АО «АТОМПРОЕКТ»							
Бензин автомобильный	89,66	3,23	63,49	2,09	64,05	2,88	1
Топливо дизельное	76,75	1,38	41,82	1,28	39,16	1,57	-6
Мазут топочный	35,07	1,08	-	-	-	-	не применимо
Газ (естественный) природный	-	-	-	-	-	-	-
Уголь	-	-	-	-	-	-	-
Иное	-	-	-	-	-	-	-
АО «Атомэнергопроект»							

Вид топлива	Расход топлива/ затраты на приобретение топлива						(2018-2017)/ 2017, % (применитель но к тоннам)
	2016		2017		2018		
	т	млн руб.	т	млн руб.	т	млн руб.	
Бензин автомобильный	-	-	105,06	3,15	101,40	3,70	-3
Топливо дизельное	7,00	0,21	12,00	0,45	19,00	7,25	58
Мазут топочный	-	-	-	-	-	-	-
Газ (естественный) природный	-	-	27,00	0,23	-	-	не применимо
Уголь	-	-	-	-	-	-	-
Иное	-	-	-	-	-	-	-
Нововоронежский филиал АО «Атомэнергопроект»							
Бензин автомобильный	-	-	-	-	-	-	-
Топливо дизельное	-	-	-	-	62,80	3,50	не применимо
Мазут топочный	-	-	-	-	-	-	-
Газ (естественный) природный	-	-	-	-	-	-	-
Уголь	-	-	-	-	-	-	-
Иное	-	-	-	-	-	-	-
Волгодонский филиал ООО «Трест РосСЭМ»							
Бензин автомобильный	13,90	0,57	10,30	0,41	-	-	не применимо
Топливо дизельное	184,55	6,46	65,54	2,94	-	-	не применимо
Мазут топочный	-	-	-	-	-	-	-
Газ (естественный) природный	-	-	-	-	-	-	-
Уголь	-	-	-	-	-	-	-
Иное	-	-	-	-	-	-	-
Представительство ООО «Трест РосСЭМ» в Республике Беларусь							
Бензин автомобильный	-	-	-	-	25,05	1,10	не применимо
Топливо дизельное	-	-	-	-	214,32	8,98	не применимо
Мазут топочный	-	-	-	-	-	-	-
Газ (естественный) природный	-	-	-	-	-	-	-
Уголь	-	-	-	-	-	-	-
Иное	-	-	-	-	-	-	-
Курский филиал ООО «Трест РосСЭМ»							
Бензин автомобильный	-	-	-	-	46,49	2,04	не применимо

Вид топлива	Расход топлива/ затраты на приобретение топлива						(2018-2017)/ 2017, % (применитель но к тоннам)
	2016		2017		2018		
	т	млн руб.	т	млн руб.	т	млн руб.	
Топливо дизельное	-	-	-	-	338,32	14,18	не применимо
Мазут топочный	-	-	-	-	-	-	-
Газ (естественный) природный	-	-	-	-	-	-	-
Уголь	-	-	-	-	-	-	-
Иное	-	-	-	-	-	-	-
Филиал ООО «Трест РосСЭМ» в НР Бангладеш							
Бензин автомобильный	-	-	-	-	-	-	-
Топливо дизельное	-	-	-	-	30,56	2,53	не применимо
Мазут топочный	-	-	-	-	-	-	-
Газ (естественный) природный	-	-	-	-	-	-	-
Уголь	-	-	-	-	-	-	-
Иное	-	-	-	-	-	-	-
АО «НИКИМТ-Атомстрой»							
Бензин автомобильный	252,25	9,06	169,43	5,99	159,81	7,1	-6
Топливо дизельное	593,73	20,48	362,81	14,25	383,76	14,76	6
Мазут топочный	-	-	-	-	-	-	-
Газ (естественный) природный	1525,01	9,70	1249,93	9,54	1085,61	8,47	-13
Уголь	-	-	-	-	-	-	-
Иное	-	-	-	-	-	-	-
ПАО «Энергоспецмонтаж»							
Бензин автомобильный	278,44	11,36	282,45	11,57	206,78	9,30	- 27
Топливо дизельное	421,08	15,65	336,15	12,84	299,94	13,98	-11
Мазут топочный	-	-	-	-	-	-	-
Газ (естественный) природный	-	-	-	-	-	-	-
Уголь	-	-	-	-	-	-	-
Иное	-	-	-	-	-	-	-
ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ДИВИЗИОН*							
Бензин автомобильный	1 343,35	55,94	1 206,51	50,55	1 062,36	53,77	-12
Топливо дизельное	1 712,68	80,79	1 282,66	49,63	1 986,12	94,20	55
Мазут топочный	35,07	1,08	0	0	0	0	0

Вид топлива	Расход топлива/ затраты на приобретение топлива						(2018-2017)/ 2017, % (применитель но к тоннам)
	2016		2017		2018		
	т	млн руб.	т	млн руб.	т	млн руб.	
Газ (естественный) природный	1 525,01	9,70	1 276,93	9,77	1 085,61	8,47	-15
Уголь	104,30	0,52	124,00	0,61	119,00	0,73	-4
Иное	-	-	-	-	-	-	-

* За 2016, 2017, 2018гг. был произведен пересчет данных, ранее представленных в Публичном годовом отчете за 2016, 2017 гг. в связи:

- с исключением сведений АО «Сибирский «Оргстройпроект» по причине отсутствия деятельности со 2-го полугодия 2017г. и нахождения предприятия в стадии ликвидации;
- с исключением сведений ООО «ВдМУ», ООО «СМУ №1», АО «СПб НИИИ ЭИЗ»;
- с закрытием/открытием филиалов ООО «Трест РосСЭМ»;
- с выделением в АО «Атомэнергопроект» отдельно информации по Дирекции по сооружению Нововоронежской АЭС-2 АО «Атомэнергопроект».

Таблица 11.7 - Образование отходов по классам опасности и способам переработки

Образование отходов по классам опасности и способам переработки	Объем отходов, тонн			(2018-2017)/ 2017, %
	2016	2017	2018	
АО ИК «АСЭ» (Нижний Новгород и Нижегородская область)				
Отходы I класса опасности (чрезвычайно опасные), из них:	0,14	0,41	0,41	1
- передано для обезвреживания другим специализированным организациям	0,14	0,41	0,41	1
Отходы II класса опасности (высокоопасные), из них:	-	-	-	-
Отходы III класса опасности (умеренно опасные), из них:	-	-	-	-
Отходы IV класса опасности (малоопасные), из них:	335,10	342,91	345,63	1
- передано для обезвреживания другим специализированным организациям	1,70	-	-	-
- передано для размещения на полигоне другой организации	333,30	342,91	345,63	1
Отходы V класса опасности (практически неопасные), из них:	49,00	58,31	52,96	-9
- передано для использования другим специализированным организациям	7,40	6,69	6,11	-9
- передано для размещения на полигоне другой организации	41,60	51,62	46,85	-9

Образование отходов по классам опасности и способам переработки	Объем отходов, тонн			
	2016	2017	2018	(2018-2017)/2017, %
Итого отходов по I-V классам опасности	384,21	401,63	399,00	-1
Волгодонский филиал АО ИК «АСЭ»				
Отходы I класса опасности (чрезвычайно опасные), из них:	0,19	0,72	0,19	-73
- хранение на площадке предприятия	-	-	0,19	не применимо
- передано для обезвреживания другим специализированным организациям	0,19	0,72	-	не применимо
Отходы II класса опасности (высокоопасные), из них:	0,21	0,73	0,49	-34
- передано для обезвреживания другим специализированным организациям	0,21	0,73	0,49	-34
Отходы III класса опасности (умеренно опасные), из них:	-	-	0,01	не применимо
- передано для обезвреживания другим специализированным организациям	-	-	0,01	не применимо
Отходы IV класса опасности (малоопасные), из них:	259,90	268,00	126,80	-53
- передано для обезвреживания другим специализированным организациям	-	-	1,0	не применимо
- передано для размещения на полигоне другой организации	259,90	268,00	125,80	-53
Отходы V класса опасности (практически неопасные), из них:	83,30	85,10	45,00	-47
- передано для размещения на полигоне другой организации	83,30	85,10	45,00	-47
Итого отходов по I-V классам опасности	343,60	354,56	172,50	-51
Курский филиал АО ИК «АСЭ»				
Отходы I класса опасности (чрезвычайно опасные), из них:	0,01	0,08	0,01	- 82
- передано для обезвреживания другим специализированным организациям	0,01	0,08	0,01	- 82
Отходы II класса опасности (высокоопасные), из них:	-	-	-	-
Отходы III класса опасности (умеренно опасные), из них:	-	-	-	-

Образование отходов по классам опасности и способам переработки	Объем отходов, тонн			
	2016	2017	2018	(2018-2017)/2017, %
Отходы IV класса опасности (малоопасные), из них:	23,67	36,05	48,60	35
- передано для использования другим специализированным организациям	-	0,83	1,90	129
- передано для размещения на полигоне другой организации	23,67	35,22	46,70	33
Отходы V класса опасности (практически неопасные), из них:	-	2,24	11,30	более +200
- передано для размещения на полигоне другой организации	-	2,24	11,30	более +200
Итого отходов по I-V классам опасности	23,68	38,37	59,91	56
Балтийский филиал АО ИК «АСЭ»				
Отходы I класса опасности (чрезвычайно опасные), из них:	0,02	0,01	0,04	171
- передано для обезвреживания другим специализированным организациям	0,02	0,01	0,04	171
Отходы II класса опасности (высокоопасные), из них:	0,08	-	-	-
- передано для использования другим специализированным организациям	0,08	-	-	-
Отходы III класса опасности (умеренно опасные), из них:	0,16	-	-	-
- передано для использования другим специализированным организациям	0,16	-	-	-
Отходы IV класса опасности (малоопасные), из них:	86,80	34,70	14,80	-57
- передано для использования другим специализированным организациям	0,10	-	-	-
- передано для размещения на полигоне другой организации	86,70	34,70	14,80	-57
Отходы V класса опасности (практически неопасные), из них:	187,70	150,00	-	не применимо
- передано для использования другим специализированным организациям	0,20	-	-	не применимо

Образование отходов по классам опасности и способам переработки	Объем отходов, тонн			
	2016	2017	2018	(2018-2017)/2017, %
- передано для размещения на полигоне другой организации	187,50	150,00	-	не применимо
Итого отходов по I-V классам опасности	274,76	184,71	14,84	-92
Представительство АО ИК «АСЭ» в Республике Беларусь				
Отходы I класса опасности (чрезвычайно опасные), из них:	-	0,05	0,06	26
- хранение на площадке предприятия	-	-	0,06	не применимо
- передано для обезвреживания другим специализированным организациям	-	0,05	-	не применимо
Отходы II класса опасности (высокоопасные), из них:	-	-	-	-
Отходы III класса опасности (умеренно опасные), из них:	-	2,91	0,70	-76
- передано для использования другим специализированным организациям	-	2,91	0,70	-76
Отходы IV класса опасности (малоопасные), из них:	3,00	1,24	-	не применимо
- передано для использования другим специализированным организациям	3,00	1,24	-	не применимо
Отходы V класса опасности (практически неопасные), из них:	38,31	41,41	46,93	13
- передано для использования другим специализированным организациям	38,31	0,02	-	не применимо
- передано для размещения на полигоне другой организации	-	41,39	46,93	13
Итого отходов по I-V классам опасности	41,31	45,61	47,69	5
АО АСЭ				
Отходы I класса опасности (чрезвычайно опасные), из них:	0,55	0,50	0,21	-59
- передано для обезвреживания другим специализированным организациям	0,55	0,50	0,21	-59
Отходы II класса опасности (высокоопасные), из них:	-	-	-	-
Отходы III класса опасности (умеренно опасные), из них:	-	-	-	-

Образование отходов по классам опасности и способам переработки	Объем отходов, тонн			
	2016	2017	2018	(2018-2017)/2017, %
Отходы IV класса опасности (малоопасные), из них:	224,60	303,10	244,50	-19
- передано для обезвреживания другим специализированным организациям	2,00	-	1,60	не применимо
- передано для утилизации другим специализированным организациям	-	1,60	-	не применимо
- передано для размещения на полигоне другой организации	222,60	301,50	242,90	-19
Отходы V класса опасности (практически неопасные), из них:	0,60	11,00	0,70	-94
- передано для размещения на полигоне другой организации	0,60	11,00	0,70	-94
Итого отходов по I-V классам опасности	225,79	314,60	245,41	-22
АО «АТОМПРОЕКТ»				
Отходы I класса опасности (чрезвычайно опасные), из них:	0,45	0,32	-	не применимо
- передано для обезвреживания другим специализированным организациям	0,45	0,32	-	не применимо
Отходы II класса опасности (высокоопасные), из них:	-	-	-	-
Отходы III класса опасности (умеренно опасные), из них:	-	-	-	-
Отходы IV класса опасности (малоопасные), из них:	200,50	196,20	228,40	16
- передано для использования другим специализированным организациям	42,80	-	-	не применимо
- передано для размещения на полигоне другой организации	157,70	196,20	228,40	16
Отходы V класса опасности (практически неопасные), из них:	43,60	2,10	12,49	более +200
- передано для использования другим специализированным организациям	20,40	2,10	12,49	более +200
- передано для размещения на полигоне другой организации	23,20	-	-	не применимо
Итого отходов по I-V классам опасности	244,44	198,62	240,89	21

Образование отходов по классам опасности и способам переработки	Объем отходов, тонн			
	2016	2017	2018	(2018-2017)/2017, %
АО «Атомэнергопроект»				
Отходы I класса опасности (чрезвычайно опасные), из них:	0,57	0,45	0,48	6
- передано для обезвреживания другим специализированным организациям	0,57	0,45	0,48	6
Отходы II класса опасности (высокоопасные), из них:	0,05	0,52	0,21	-60
- передано для обезвреживания другим специализированным организациям	0,05	0,52	0,21	- 60
Отходы III класса опасности (умеренно опасные), из них:	2,45	1,80	2,00	12
- передано для использования другим специализированным организациям	0,75	-	-	не применимо
- передано для обезвреживания другим специализированным организациям	1,70	1,79	2,00	12
Отходы IV класса опасности (малоопасные), из них:	1 286,89	1 203,31	786,56	- 35
- передано для обезвреживания другим специализированным организациям	1,86	2,07	1,04	- 50
- передано для размещения на полигоне другой организации	1 285,03	1 201,24	785,52	- 35
Отходы V класса опасности (практически неопасные), из них:	216,70	259,01	133,30	- 49
- передано для использования другим специализированным организациям	3,43	14,18	-	не применимо
- передано для размещения на полигоне другой организации	213,27	224,83	133,29	- 41
Итого отходов по I-V классам опасности	1 507,28	1 466,69	922,54	- 37
Нововоронежский филиал АО «Атомэнергопроект»				
Отходы I класса опасности (чрезвычайно опасные), из них:	-	0,02	-	не применимо
- передано для обезвреживания другим специализированным организациям	-	0,02	-	не применимо
Отходы II класса опасности (высокоопасные), из них:	-	-	-	-

Образование отходов по классам опасности и способам переработки	Объем отходов, тонн			
	2016	2017	2018	(2018-2017)/2017, %
Отходы III класса опасности (умеренно опасные), из них:	0,62	1,59	0,24	- 85
- хранение на площадке предприятия	-	-	0,07	не применимо
- передано для обезвреживания другим специализированным организациям	0,62	1,59	0,17	- 89
Отходы IV класса опасности (малоопасные), из них:	-	-	0,40	не применимо
- передано для обезвреживания другим специализированным организациям	-	-	0,40	не применимо
Отходы V класса опасности (практически неопасные), из них:	-	-	-	-
Итого отходов по I-V классам опасности	0,62	1,61	0,64	- 60
Волгодонский филиал ООО «Трест РосСЭМ»				
Отходы I класса опасности (чрезвычайно опасные), из них:	0,02	-	-	не применимо
- передано для обезвреживания другим специализированным организациям	0,02	-	-	не применимо
Отходы II класса опасности (высокоопасные), из них:	-	-	-	-
Отходы III класса опасности (умеренно опасные), из них:	0,11	-	-	не применимо
- передано для использования другим специализированным организациям	0,11	-	-	не применимо
Отходы IV класса опасности (малоопасные), из них:	-	2,10	-	не применимо
- передано для обезвреживания другим специализированным организациям	-	2,10	-	не применимо
Отходы V класса опасности (практически неопасные), из них:	346,00	72,40	-	не применимо
- передано для использования другим специализированным организациям	346,00	72,40	-	не применимо
Итого отходов по I-V классам опасности	346,33	74,50	-	не применимо
Представительство ООО «Трест РосСЭМ» в Республике Беларусь				
Отходы I класса опасности (чрезвычайно опасные), из	-	-	0,26	не применимо

Образование отходов по классам опасности и способам переработки	Объем отходов, тонн			
	2016	2017	2018	(2018-2017)/2017, %
них:				
- хранение на площадке предприятия	-	-	0,26	не применимо
Отходы II класса опасности (высокоопасные), из них:	-	-	-	-
Отходы III класса опасности (умеренно опасные), из них:	-	-	1,96	не применимо
- хранение на площадке предприятия	-	-	1,96	не применимо
Отходы IV класса опасности (малоопасные), из них:	-	-	224,03	не применимо
- передано для обезвреживания другим специализированным организациям	-	-	4,06	не применимо
- хранение на площадке предприятия	-	-	220,00	не применимо
Отходы V класса опасности (практически неопасные), из них:	-	-	817,00	не применимо
- хранение на площадке предприятия	-	-	349,44	не применимо
- передано для размещения на полигоне другой организации	-	-	467,54	не применимо
Итого отходов по I-V классам опасности	-	-	1 043,22	не применимо
Курский филиал ООО «Трест РосСЭМ»				
Отходы I класса опасности (чрезвычайно опасные), из них:	-	-	-	-
Отходы II класса опасности (высокоопасные), из них:	-	-	-	-
Отходы III класса опасности (умеренно опасные), из них:	-	-	-	-
Отходы IV класса опасности (малоопасные), из них:	-	-	249,90	не применимо
- передано для размещения на полигоне другой организации	-	-	249,90	не применимо
Отходы V класса опасности (практически неопасные), из них:	-	-	303,60	не применимо
- передано для размещения на полигоне другой организации	-	-	303,60	не применимо
Итого отходов по I-V классам опасности	-	-	553,50	не применимо
АО «НИКИМТ-Атомстрой»				

Образование отходов по классам опасности и способам переработки	Объем отходов, тонн			
	2016	2017	2018	(2018-2017)/2017, %
Отходы I класса опасности (чрезвычайно опасные), из них:	0,26	0,37	0,61	66
- передано для обезвреживания другим специализированным организациям	0,26	0,37	0,61	66
Отходы II класса опасности (высокоопасные), из них:	0,90	-	-	-
- передано для обезвреживания другим специализированным организациям	0,90	-	-	-
Отходы III класса опасности (умеренно опасные), из них:	3,27	0,08	3,56	более +200
- передано для использования другим специализированным организациям	2,25	-	-	-
- передано для обезвреживания другим специализированным организациям	0,50	0,08	3,40	более +200
- передано для размещения на полигоне другой организации	0,53	-	0,161	не применимо
Отходы IV класса опасности (малоопасные), из них:	437,61	397,94	583,40	47
- передано для использования другим специализированным организациям	32,91	0,50	-	-
- передано для обезвреживания другим специализированным организациям	45,70	-	-	-
- передано для размещения на полигоне другой организации	359,03	397,44	583,40	47
Отходы V класса опасности (практически неопасные), из них:	714,77	746,43	764,15	2
- использовано в собственном производстве	46,85	-	-	-
- передано для использования другим специализированным организациям	38,84	58,80	11,08	-81
- передано для размещения на полигоне другой организации	629,09	681,07	753,07	11
- передано для обезвреживания другим специализированным организациям	-	6,56	-	-

Образование отходов по классам опасности и способам переработки	Объем отходов, тонн			
	2016	2017	2018	(2018-2017)/2017, %
Итого отходов по I-V классам опасности	1157,28	1144,82	1351,72	18
ПАО «Энергоспецмонтаж»				
Отходы I класса опасности (чрезвычайно опасные), из них:	0,08	0,04	0,30	более +200
- хранение на площадке предприятия	0,08	0,03	-	-
- передано для обезвреживания другим специализированным организациям	-	0,01	0,30	более +200
Отходы II класса опасности (высокоопасные), из них:	-	0,31	-	не применимо
- передано для обезвреживания другим специализированным организациям	-	0,31	-	не применимо
Отходы III класса опасности (умеренно опасные), из них:	1,58	1,45	-	не применимо
- хранение на площадке предприятия	1,58	-	-	не применимо
- передано для использования другим специализированным организациям	-	1,20	-	не применимо
- передано для обезвреживания другим специализированным организациям	-	0,25	-	не применимо
Отходы IV класса опасности (малоопасные), из них:	83,01	131,77	284,99	116
- хранение на площадке предприятия	0,40	-	-	не применимо
- передано для использования другим специализированным организациям	-	2,76	0,93	-66
- передано для обезвреживания другим специализированным организациям	14,96	-	-	не применимо
- передано для размещения на полигоне другой организации	67,65	129,01	284,06	120
Отходы V класса опасности (практически неопасные), из них:	493,82	374,34	221,13	-41
- хранение на площадке предприятия	1,39	-	-	не применимо
- передано для использования другим специализированным организациям	41,454	48,88	26,916	-45
- передано для размещения	450,98	325,46	194,22	-40

Образование отходов по классам опасности и способам переработки	Объем отходов, тонн			
	2016	2017	2018	(2018-2017)/2017, %
на полигоне другой организации				
Итого отходов по I-V классам опасности	578,48	507,89	506,42	0
ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ДИВИЗИОН*				
Отходы I класса опасности (чрезвычайно опасные), из них:	2,30	2,96	2,57	-14
- хранение на площадке предприятия	0,08	0,03	0,51	более +200
- передано для обезвреживания другим специализированным организациям	2,22	2,94	2,06	-30
Отходы II класса опасности (высокоопасные), из них:	1,23	1,59	0,70	-55
- передано для использования другим специализированным организациям	0,08	-	-	не применимо
- передано для обезвреживания другим специализированным организациям	1,18	1,56	0,70	-55
Отходы III класса опасности (умеренно опасные), из них:	8,20	7,82	8,48	8
- хранение на площадке предприятия	1,58	-	2,03	не применимо
- передано для использования другим специализированным организациям	3,27	4,11	0,70	-83
- передано для обезвреживания другим специализированным организациям	2,82	3,71	5,59	51
- передано для размещения на полигоне другой организации	0,53	-	0,16	не применимо
Отходы IV класса опасности (малоопасные), из них:	2 941,074	2 917,32	3138,00	8
- хранение на площадке предприятия	0,40	-	220,00	не применимо
- передано для использования другим специализированным организациям	78,81	5,33	2,83	-47
- передано для обезвреживания другим специализированным организациям	66,19	4,17	8,10	94
- передано для утилизации другим специализированным	-	1,60	-	не применимо

Образование отходов по классам опасности и способам переработки	Объем отходов, тонн			
	2016	2017	2018	(2018-2017)/2017, %
организациям				
- передано для размещения на полигоне другой организации	2 795,57	2 906,22	2 907,11	0
Отходы V класса опасности (практически неопасные), из них:	2 173,79	1 802,34	2 408,53	34
- использовано в собственном производстве	46,85	-	-	не применимо
- хранение на площадке предприятия	1,40	-	349,44	не применимо
- передано для использования другим специализированным организациям	496,03	203,07	56,60	-72
- передано для обезвреживания другим специализированным организациям	-	6,56	-	не применимо
- передано для размещения на полигоне другой организации	1 629,53	1 572,71	2 002,49	27
Итого отходов по I-V классам опасности	5 126,60	4732,00	5 558,30	17

*За 2016, 2017, 2018гг. был произведен пересчет данных, ранее представленных в Публичном годовом отчете за 2016, 2017 гг. в связи:

- с исключением сведений АО «Сибирский «Оргстройпроект» по причине отсутствия деятельности со 2-го полугодия 2017г. и нахождения предприятия в стадии ликвидации;
- с исключением сведений ООО «ВдМУ», ООО «СМУ №1», АО «СПб НИИИ ЭИЗ»;
- с закрытием/открытием филиалов ООО «Трест РосСЭМ»;
- с выделением в АО «Атомэнергопроект» отдельно информации по Дирекции по сооружению Нововоронежской АЭС-2 АО «Атомэнергопроект».

(GRI 301-1) Таблица 11.8 - Информация о массе израсходованной бумажной продукции

Наименование организации (объекта)/наименование используемых материалов (в т.ч. бумажная продукция)	Объем используемых материалов, тонн			
	2016, т	2017, т	2018, т	(2018-2017)/2017,%
АО ИК «АСЭ»	нет данных	170,48	91,17	-46,5
АО «АСЭ»	нет данных	12,00	9,90	-17,5
АО «АТОМПРОЕКТ»	нет данных	49,9	46,70	-6,4
АО «Атомэнергопроект»	нет данных	48,10	83,92	+ 74,5
АО «НИКИМТ-Атомстрой»	нет данных	27,28	30,10	+10,3
ПАО «Энергоспецмонтаж» (с учетом филиалов)	нет данных	12,87	1,63	-37,1
ООО «Трест РосСЭМ» (с учетом филиалов)	нет данных	нет данных	14,39	не применимо
Инжиниринговый дивизион	нет данных	320,63*	277,81	-13,4

* данные актуализированы

Таблица 11.10 - Площадь используемой и рекультивированной земли

Наименование	Общая площадь использованной земли, м2				Общая площадь рекультивированной земли, м2			
	2016	2017	2018	2018/2017 %	2016	2017	2018	(2018-2017)/2017, %
Волгодонский филиал АО ИК «АСЭ»	83 747	83 747	-	-	-	-	-	-
Курский филиал АО ИК «АСЭ»	997 000	-	-	-	27 667	-	-	-
ИТОГО	997 000	83 747	-	-	27 667	-	-	-

Таблица 11.11 - Сумма затрат на выполнение мероприятий по охране окружающей среды, млн руб.

Наименование организации	2016	2017	2018 план	2018 факт	(2018-2017)/2017, %
АО ИК «АСЭ» (Нижний Новгород и Нижегородская область)	2,59	2,73	-	5,44	99
Волгодонский филиал АО ИК «АСЭ»	0,31	0,67	0,43	0,43	-36
Курский филиал АО ИК «АСЭ»	0,25	2,04	-	1,05	-49
Балтийский филиал АО ИК «АСЭ»	0,77	0,73	2,40	2,40	229
Представительство АО ИК «АСЭ» в Республике Беларусь	0,11	0,27	0,10	0,04	-85
Филиал АО ИК «АСЭ» в Венгрии	-	-	-	-	-
АО АСЭ	1,29	2,29	-	1,64	-28
АО «АТОМПРОЕКТ»	3,38	1,12	2,40	2,34	109
АО «Атомэнергопроект»	1,24	1,98	1,93	0,71	-64
Нововоронежский филиал АО «Атомэнергопроект»	0,73	0,68	0,86	0,84	24
Волгодонский филиал ООО «Трест РосСЭМ»	0,03	0,03	-	-	не применимо
Представительство ООО «Трест РосСЭМ» в Республике Беларусь	-	-	-	0,39	не применимо
Курский филиал ООО «Трест РосСЭМ»	-	-	-	0,95	не применимо
Филиал ООО «Трест РосСЭМ» в НР Бангладеш	-	-	-	0,38	не применимо
АО «НИКИМТ-Атомстрой»	4,18	5,01	3,50	3,50	-30
ПАО «Энергоспецмонтаж»	0,04	0,10	0,02	0,02	-83
ИТОГО по Инжиниринговому дивизиону Госкорпорации «Росатом»*	14,90	17,66	11,64	20,14	14