

Компания стремится соответствовать передовым требованиям для снижения негативного воздействия на окружающую среду.

В 2023 году в «Россети Центр» разработана Программа обеспечения экологической безопасности Компании на 2023–2027 годы¹. По итогам

2023 года выполнены все запланированные мероприятия, в том числе в части расходования средств по основным направлениям Программы.

Охрана атмосферного воздуха

Основные источники загрязнения атмосферного воздуха от производственной деятельности «Россети Центр»:

- сварочное оборудование;
- металлообрабатывающие и деревообрабатывающие станки;
- автотранспорт;
- покрасочно-сушильные камеры;
- авторемонтное оборудование;
- маслохозяйства.

Основным источником физического воздействия на атмосферный воздух является электрооборудование подстанций (шум и электромагнитное поле). Для оценки уровня физического воздействия периодически проводятся инструментальные замеры в зоне воздействия объектов филиалов. По результатам проведенных замеров шума выполнены технические мероприятия по его снижению.

Для очистки выбросов от установок деревообработки в 2023 году в Компании использовались шесть газоочистительных установок (ГОУ).

В 2023 году проводились следующие мероприятия в области охраны атмосферного воздуха:

- контроль на стационарных источниках выбросов с привлечением аккредитованных лабораторий. Превышений не выявлено;
- инструментальные замеры эффективности работы ГОУ дважды в год. По итогам проведенных в 2023 году замеров эффективность очистки всех ГОУ соответствует паспортным данным;
- контроль автотранспорта на соответствие нормативам по токсичности и дымности, проведенный в ходе

- государственного технического осмотра. Эксплуатация автотранспорта, не прошедшего своевременно государственный технический осмотр, не допускалась;
- инвентаризация источников выбросов и загрязняющих веществ для 105 объектов;
- разработаны проекты санитарно-защитных зон для четырех объектов.

Мы рассчитываем выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на основании инвентаризации источников и выбросов загрязняющих веществ в соответствии с нормативами допустимых выбросов для Компании. Инвентаризация, проведенная в ряде филиалов, показала незначительное уменьшение валовых выбросов вредных веществ в атмосферный воздух.

GRI 305-7

Выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ, т

Показатель	2021			2022			2023		
	Компания	ДЗО	Итого	Компания	ДЗО	Итого	Компания	ДЗО	Итого
Валовый выброс в атмосферный воздух вредных веществ, всего	109,1	22,6	131,7	104,6	12,7	117,3	104,5	16,3	120,8
В том числе:									
• твердые	7,7	1,2	8,9	7,7	0,2	7,9	7,2	2,1	9,3
• газообразные и жидкие	101,4	21,4	122,8	96,9	12,5	109,4	97,3	14,2	111,5
Из них:									
– диоксид серы	0,4	0,2	0,6	0,5	0,2	0,7	0,5	0,2	0,7
– оксид углерода	59,3	11,6	70,9	56,0	8,7	64,7	57,0	10,0	67,0
– окислы азота (в пересчете на NO ₂)	6,5	2,0	8,5	6,6	1,4	8,0	6,7	1,8	8,5
– углеводороды (без летучих органических соединений)	0,4	0,0	0,4	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1
– летучие органические соединения	30,8	7,5	38,3	29,5	2,1	31,6	29,2	2,0	31,2
• прочие	4,0	0,1	4,1	4,2	0,1	4,3	3,8	0,2	4,0
Уловлено и обезврежено вредных веществ, всего	17,5	3,0	20,5	16,3	1,4	17,7	16,3	1,4	17,7
В том числе:									
• твердые	17,5	1,7	19,2	16,3	0,1	16,4	16,3	0,1	16,4

По итогам 2023 года отмечено незначительное снижение валовых выбросов вредных веществ в атмосферный воздух по Компании на 0,1 %, до 104,5 т, по отношению к показателям 2022 года.

По итогам 2023 года по группе компаний отмечено незначительное увеличение валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на 3 %, до 120,8 т, по отношению к показателям 2022 года за счет присоединения к ДЗО Компании АО «Выксаэнерго» и АО «КЭС».

Загрязняющие вещества, выбрасываемые в атмосферу в ходе работы группы компаний, представлены в основном газообразными компонентами – 93 % от общего объема выбросов. Среди них больше всего выбросов приходится на оксид углерода (более 65 %) и летучие органические соединения (ЛОС) (более 30 %).

В 2023 году объем уловленных и обезвреженных веществ не изменился по сравнению с 2022 годом и составил 17,7 т. Это преимущественно твердые вещества – на них приходится более 90 % уловленных и обезвреженных веществ на протяжении трех лет.

Компания уделяет большое внимание мероприятиям по охране атмосферного воздуха, снижению шумового воздействия на окружающую среду и близлежащие жилые районы. В 2023 году мы продолжили контролировать уровни физического воздействия объектов Компании. Для оценки такого уровня мы периодически проводим инструментальные замеры физического воздействия (шум и электромагнитное поле (ЭМП)) в зоне воздействия объектов филиалов.

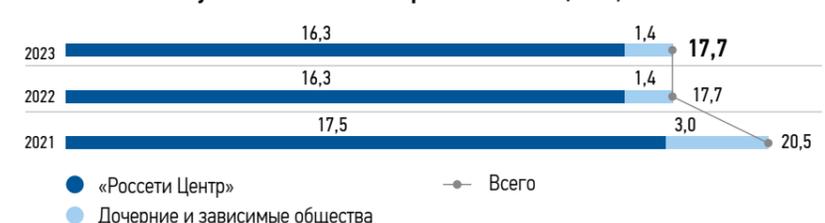
Валовый выброс в атмосферный воздух вредных веществ, т



Структура выбросов по видам загрязняющих веществ в 2023 году, %



Валовый объем уловленных и обезвреженных веществ, т



В 2023 году проведены замеры уровня шума (на 65 объектах) и ЭМП (на 52 объектах Компании). По итогам замеров при необходимости проводятся технические мероприятия по снижению уровня шума: ремонт или полная замена систем охлаждения. Проводятся мероприятия по установлению санитарно-защитных зон. В 2023 году установка шумозащитных экранов не проводилась.

0 штрафов и санкций за нарушения в области охраны окружающей среды в 2023 году