

Экологическая политика

Реализация в 2018 году основных задач Компании в сфере природоохранной деятельности, с указанием затрат и мероприятий на охрану окружающей среды

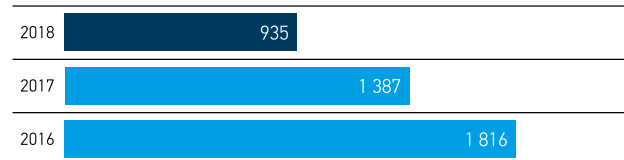
Реализация основных задач в сфере природоохранной деятельности МРСК Юга в 2018 году осуществлялась в рамках экологической политики электросетевого комплекса и в соответствии с Планом мероприятий Компании по выполнению экологической политики на 2017–2019 годы. В соответствии с Федеральным законом «Об охране окружающей среды» все производственные площадки МРСК Юга, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду, находятся на учете в государственных органах. Всего в Компании зарегистрировано 130 таких объектов, в том числе 113 – III категории, 17 – IV категории.

В 2018 году в МРСК Юга действовали 17 лицензий на право пользования недрами с целью добычи подземных вод: пять – в филиале «Волгоградэнерго» и 12 – в филиале «Ростовэнерго». В целях охраны и рационального использования водных ресурсов в рамках лицензионных соглашений в 2018 году проведена оценка качества подземных вод, которая включала в себя наблюдение за уровнем и температурой подземных вод, учет водопотребления, отбор проб на бактериологический и химический анализ, определение физических свойств воды.

В целях охраны и рационального использования земель в Компании организован регулярный контроль за раздельным накоплением коммунальных и производственных отходов (отработанные шины, трансформаторы, аккумуляторы, ртутьсодержащие лампы, масла, металлолом и проч.), а также их своевременная передача специализированным организациям для обезвреживания, утилизации, размещения. Для контроля объема выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в 2018 году Компанией привлекались аккредитованные лаборатории в соответствии с графиками. В результате проверок превышений нормативных показателей не установлено.

Все производственные площадки МРСК Юга в течение 2018 года были обеспечены проектной и разрешительной документацией в области охраны атмосферного воздуха и обращения с отходами. Своевременное нормирование негативного воздействия на окружающую среду, получение разрешительных документов и регулярный производственный экологический контроль позволяют Компании избегать уплаты штрафных санкций и сверхнормативных платежей за негативное воздействие на окружающую среду.

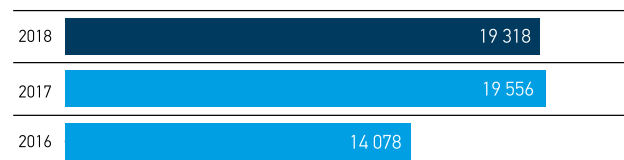
ВЕЛИЧИНА ПЛАТЕЖЕЙ ЗА НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ОТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПАО «МРСК ЮГА», ТЫС. РУБ.



В целях повышения компетентности сотрудников Компании в 2018 году по программам повышения квалификации руководителей и специалистов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности обучены 62 человека, к обращению с опасными отходами допущены 147 человек.

Общие затраты ПАО «МРСК Юга» на выполнение мероприятий в области охраны окружающей среды в 2018 году составили 19 318 тыс. руб.

ОБЩИЕ ЗАТРАТЫ НА ВЫПОЛНЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ТЫС. РУБ.



Выполнение в 2018 году ПАО «МРСК Юга» наиболее значимых мероприятий в области охраны окружающей среды

В целях исполнения положений Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях в 2018 году с производственных площадок МРСК Юга передано на обезвреживание 1 056 статических конденсаторов с трихлордифенилом (46,5 т), в том числе по филиалу «Астраханьэнерго» – 189 шт., «Волгоградэнерго» – 91 шт., «Калмэнерго» – 284 шт., «Ростовэнерго» – 492 шт.

На начало 2018 года на объектах МРСК Юга находилось 3 540 ед. (175,676 т) чрезвычайно опасного оборудования. В соответствии с Графиком вывода из эксплуатации ПХБ-содержащего оборудования и сдачи на уничтожение ПАО «МРСК Юга» на 2018–2024 годы к 2025 году Компания откажется от эксплуатации статических конденсаторов, содержащих трихлордифенил.

Кроме того, в целях сохранения редких, находящихся под угрозой глобального исчезновения видов птиц в 2018 году филиалом «Волгоградэнерго» в зоне биосферного резервата ЮНЕСКО Волго-Ахтубинская пойма на опорах воздушных линий установлено 1,2 тыс. птицезащитных устройств. Также в рамках реализации ремонтной и инвестиционной программ воздушные линии Компании оборудованы изолированным, безопасным для птиц проводом (всего 397 км).

Основные задачи Компании в области экологической безопасности на 2019 год

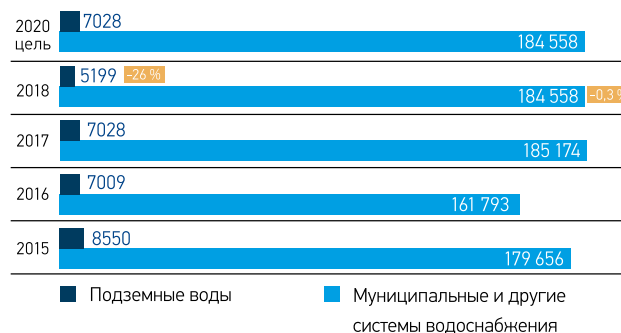
- > Обеспечение и контроль безопасного уровня выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и передвижных источников.
- > Повышение компетентности сотрудников по экологической безопасности.
- > Установление птицезащитных устройств на опорах в зонах обитания и миграции птиц.
- > Исключение сверхнормативного накопления отходов на производственных площадках, своевременный вывоз с территории производственных площадок отходов.
- > Соблюдение лицензионных соглашений на пользование недрами.
- > Исполнение Графика вывода из эксплуатации ПХБ-содержащего оборудования и сдачи на уничтожение ПАО «МРСК Юга» на 2018–2024 годы.

Взаимодействие с заинтересованными сторонами

В сентябре 2018 года представитель исполнительного аппарата Компании принял участие в совещании по вопросу совершенствования системы экологического менеджмента ПАО «Россети». На встрече обсуждались вопросы реализации экологической политики электросетевого комплекса, результаты 2017 года и 1-го полугодия 2018 года, основные экологические проблемы «Россетей», а также была дана оценка результативности и эффективности внедрения системы экологического менеджмента в ПАО «МРСК Юга». В том числе было отмечено снижение размера платы за негативное воздействие на окружающую среду в 2010–2017 годах, своевременная работа по повышению квалификации и экологической грамотности персонала Компании, темпы снижения количества нарушений (наблюдений, несоответствий), выявленных в ходе проведения внутренних аудитов экологического менеджмента.

В ноябре 2018 года в исполнительном аппарате и филиале «Волгоградэнерго» АО «СЖС Восток Лимитед» проведено ресертификационный аудит на соответствие требованиям стандарта ISO 14001:2015. Группа аудиторов заключила, что Компанией установлена и поддерживается система экологического менеджмента в соответствии с условиями стандарта, продемонстрирована способность систематического успешного достижения соответствия ISO 14001:2015.

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЗАБИРАЕМОЙ ВОДЫ С РАЗБИВКОЙ ПО ИСТОЧНИКАМ, л



ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ, ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ И ЗАТРАТЫ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Показатель	2015	2016	2017	2018	Изменение, %	2020, цель	Комментарии и факторный анализ показателей
Общее количество забираемой воды с разбивкой по источникам, л							
Поверхностные воды	-	-	-	-	-	-	
Подземные воды	8 550	7 009	7 028	5 199	-26	7 028	Забор из подземных источников осуществляется в рамках лицензионный соглашений. Снижение объема забора подземных вод в 2018 году в сравнении с 2017 годом связано с уменьшением потребности в использовании воды
Сточные воды другой организации	-	-	-	-	-	-	
Муниципальные и другие системы водоснабжения	179 656	161 793	185 174	184 558	-0,30	184 558	Передача сточных вод МУП «Водоканал». Увеличения объема забора воды в 2020 году не ожидается в связи с отсутствием планов по расширению объемов производства
Сброс использованной воды, л							
Плановый	126 810	131 526	159 005	163 316	2,70	163 316	Причиной увеличения объема сброса является увеличение объема работ по реконструкции объектов к чемпионату мира по футболу 2018 года, а также производственными нуждами. Увеличения объема сброса в 2020 году не ожидается, в связи с отсутствием планового расширения производства
Внеплановый	0	0	0	0	0	0	

Показатель	2015	2016	2017	2018	Изменение, %	2020, цель	Комментарии и факторный анализ показателей
Общая масса отходов с разбивкой по видам и методам обращения, т							
I класс	6,70	1,11	7,31	17,43	–	17,43	Причиной увеличения объема образовавшихся отходов является увеличение объема работ по реконструкции объектов к чемпионату мира по футболу 2018 года, а также производственные нужды. Увеличения образования отходов в 2020 году не ожидается в связи с отсутствием планов по расширению объемов производства
II класс	13,20	7,23	7,45	3,49	–	3,49	
III класс	18,56	52,18	39,92	61,66	–	61,66	
IV класс	2 844,01	3 496,63	2 811,48	2 916,51	–	2 916,51	
V класс	1 963,13	2 122,84	1 877,77	1 811,00	–	1 811,00	
Всего	4 845,59	5 679,99	4 743,92	4 810,08	1,39	4 810,08	
Используемые методы утилизации, захоронения и переработки твердых отходов							
Повторное использование	Отходы V класса опасности для хозяйственных нужд (бой железобетонных изделий и опилки древесины)						
Размещение на полигоне	Отходы I–V классов, образующиеся в ходе осуществления деятельности предприятия, передаются специализированным организациям для утилизации, обезвреживания, размещения на объектах, внесенных в ГРОРО						
Общие расходы и инвестиции на охрану окружающей среды, тыс. руб.							
Модернизация производства	–	–	–	–	–	–	Увеличение общих затрат ПАО «МРСК Юга» на выполнение мероприятий в области охраны окружающей среды в 2016 году обусловлено необходимостью разработки проектной документации в области обращения с отходами. В период 2017–2018 годов значительных изменений не отмечено (снижение на 1,2 %)
Обращение с отходами	4326,60	5516,47	10111,79	10 967,64	–	–	
Очистка выбросов	1966,40	4695,50	4305,50	4302,00	–	–	
Ликвидация экологического ущерба	–	–	–	–	–	–	
Всего	9 648,69	14 078,09	19 556,37	19 318,00	–1,20	19 318,00	

Показатель	2015	2016	2017	2018	Изменение, %	2020, цель	Комментарии и факторный анализ показателей	
Расходы на предотвращение воздействия на окружающую среду и систему экологического менеджмента, тыс. руб.								
Персонал для обучения и подготовки сотрудников	614,50	182,50	784,00	2 341,00	198	1 008,00	Увеличение затрат на повышение квалификации связано с необходимостью обучения персонала в связи с изменениями законодательства в области охраны окружающей среды. В целях реализации плана подготовки, переподготовки и повышения квалификации сотрудников в 2018 году было проведено обучение по программам повышения квалификации руководителей и специалистов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности, экологической безопасности электросетевых предприятий (62 человека) и обучение лиц, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I–IV классов опасности (147 человек)	
Внешние услуги для системы экологического менеджмента	0	0	0	2 341,00				
Внешняя сертификация систем менеджмента		579,54	579,54	579,54	2 341,00	174	579,54	Увеличение затрат в 2018 году в сравнении с 2017 годом связано с проведением ресертификационного аудита системы менеджмента. В 2017 проводился надзорный аудит
Персонал для общей деятельности в сфере экологического менеджмента		-	-	-	-	-	-	
Исследования и разработки		-	-	-	-	-	-	
Дополнительные расходы на внедрение более чистых технологий		-	-	-	-	-	-	
Дополнительные расходы на «зеленые закупки»		-	-	-	-	-	-	
Другие затраты, связанные с экологическим менеджментом		-	-	-	-	-	-	
Всего		1 194,04	762,04	1 363,54	7 023,00	372	1 587,54	