

Анализ отчета об устойчивом развитии РУСАЛ за 2019 год

Руководитель проекта:

Евгений Ходос

Эксперты:

Анастасия Сорока

Татьяна Спорыхина

Александр Митев

Анализ отчета проходил в рамках проекта «Люди - природе» (WWF России), который реализуется при поддержке Европейского Союза

Актуальность:

- составление нефинансовой отчетности – важный шаг для прогрессивной компании

Цель: .

- провести анализ Отчета об устойчивом развитии компании Русал за 2019 год

Задачи:

- оценить удобство пользования со стороны читателя (эксперта)
- выявить внутренние противоречия в информации
- оценить полноту представляемых данных
- провести сравнение согласно стандарта GRI
- провести сравнение данных с интернет-ресурсами компании
- провести сравнение показателей с лидерами отрасли
- провести сравнение с предыдущими отчетами компании

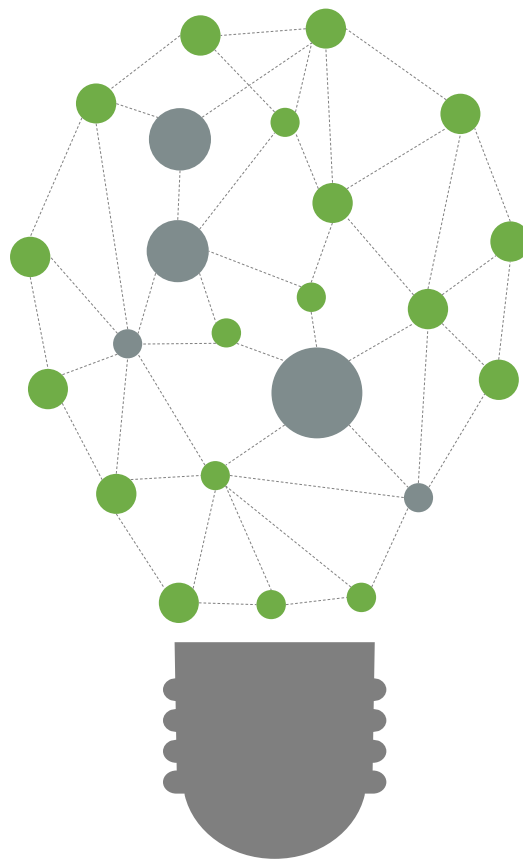
Результат:

дать рекомендации по улучшению отчета в будущем

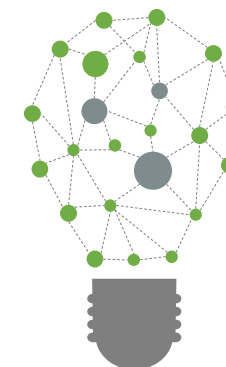
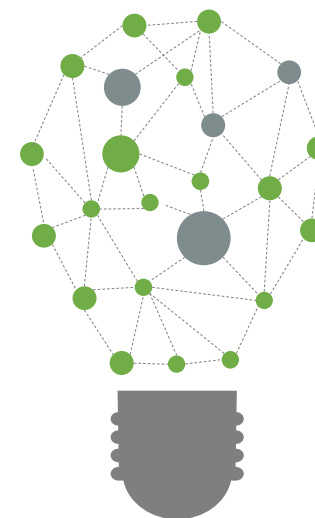
Заинтересованные стороны

● Рекомендуем включить экологические сообщества в число заинтересованных сторон (Красноярское региональное общественное движение «Чистый край»)

● Рекомендуем организовать общественные слушания по отчету



Обогатит и конкретизирует запросы заинтересованных сторон на раскрытие экологической информации в отчете



Цели и задачи в области охраны окружающей среды и изменения климата

Ставить конкретные
количественно
измеримые цели и
задачи в
краткосрочной
перспективе



Поможет
оценить
достижения
компании
относительно
поставленных
задач

Повысит
доверие к
предоставляемой
информации

Стратегические цели в области защиты окружающей среды

- По каким причинам с 2011 года была достигнута только пролонгация?
- Рекомендуется в отчете последующего периода отразить факторы, препятствующие достижению ключевой цели «Достижение производственными предприятиями РУСАЛа нормативов выбросов в атмосферу, установленных законодательством стран присутствия».

Наши стратегические цели в области защиты окружающей среды

1. Достижение производственными предприятиями РУСАЛа к 2025 году нормативов выбросов в атмосферу, установленных законодательством стран присутствия;

Стратегические цели в области защиты окружающей среды

- Рекомендуем раскрыть информацию о том, когда именно была поставлена данная цель, и какой именно процент электроэнергии закупался от гидроэлектростанций и других источников безуглеродной генерации на момент постановки цели.

Цель на 2025 год:

Закупать для алюминиевых заводов не менее 95% электроэнергии от гидроэлектростанций и других источников безуглеродной генерации

В графе «Результаты на 2019 год» указано, что компания добилась досрочного достижения поставленной цели.

Стратегические цели в области защиты окружающей среды

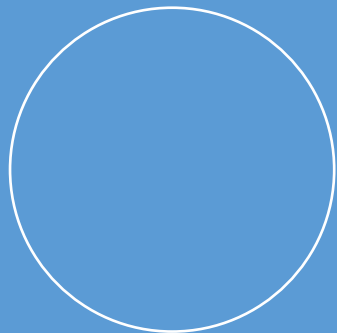
- В России вся электроэнергия идет на общий рынок сбыта и уже оттуда поступает к конечному потребителю. Это особенность российского рынка электроэнергии, поэтому невозможно сказать, что РУСАЛ получает 98,3 % электроэнергии именно от источников гидроэлектростанций, даже при наличии ЛЭП, идущих напрямую от ГЭС к отдельным заводам.
- Зарезервированные мощности также рекомендуем отразить в процентном соотношении источников электроэнергии, так как они закреплены за компанией.

В отчете заявляется:

«В 2019 году доля электроэнергии от источников гидроэлектростанций, закупаемой для алюминиевых заводов, составила 98,3%.

Дополнительно от атомных электростанций поступило 0,1% энергии, 0,5% — от прочих возобновляемых источников».

Лучшие практики. Биоиндикация.



Завод KUBAL

- Открытая публикация данных мониторинга растительности



Другие предприятия

- Выявить виды-биоиндикаторы местных сообществ



Результат

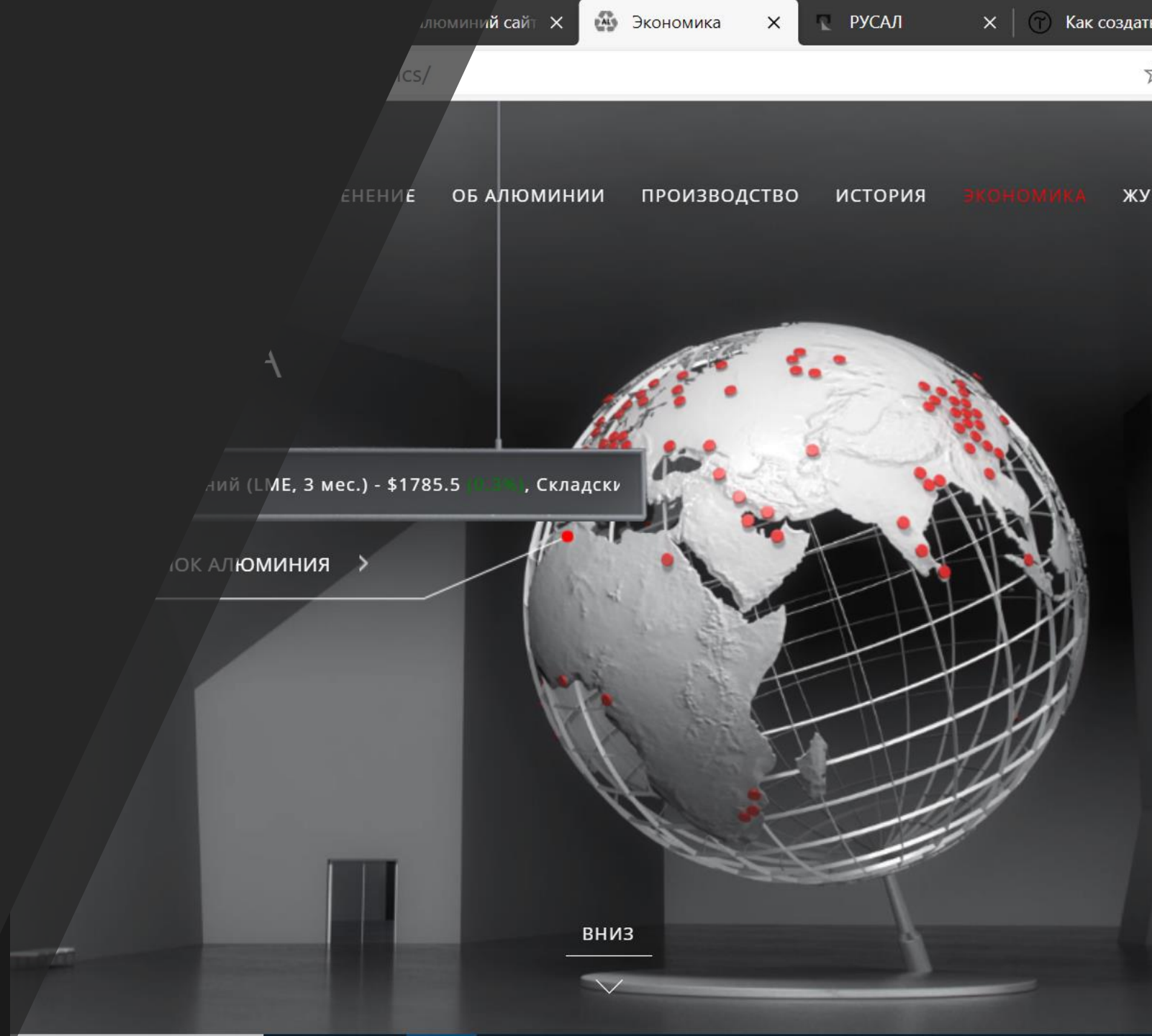
- Применение наилучшего метода на всех предприятиях



ЭКОЛОГИЯ

Рекомендуем создать интернет-ресурс (вкладка «Экология» на сайте <https://aluminiumleader.ru>) для публикации в открытом доступе:

- материалов научных исследований
- методик
- конференций
- круглых столов
- статистических данных



Водные ресурсы.

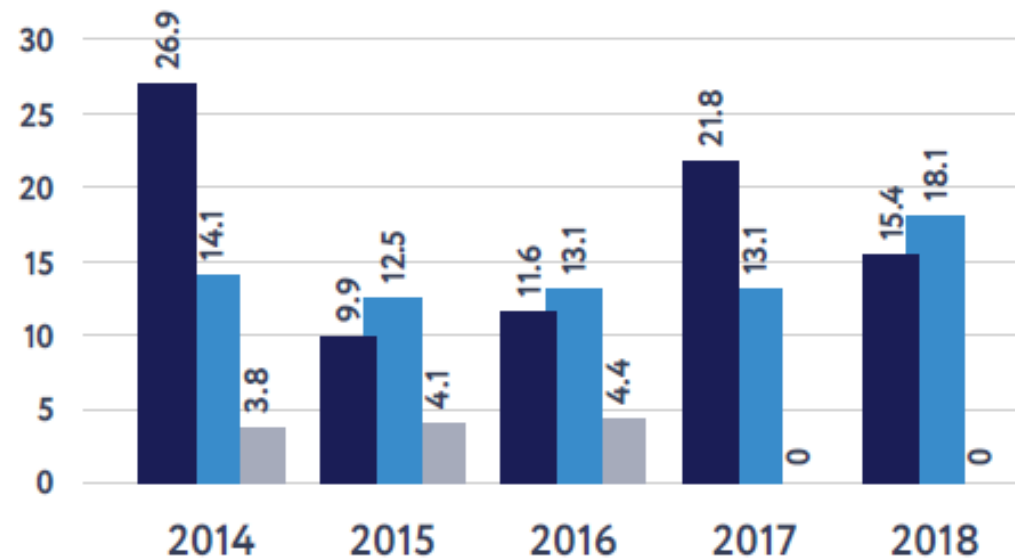
- Дать информацию о составе загрязняющих веществ
- Описать план установки систем учета водных ресурсов на предприятиях в Гвинее
- Описать план модернизации систем очистки сточных вод



Водные ресурсы.

- Рекомендуется дать пояснения о причинах увеличения объемов сбросов загрязненных вод

График 14. Динамика сбросов промышленных сточных вод, млн м³



■ Загрязненная ■ Очищенная ■ Нормативно чистая

Управление отходами

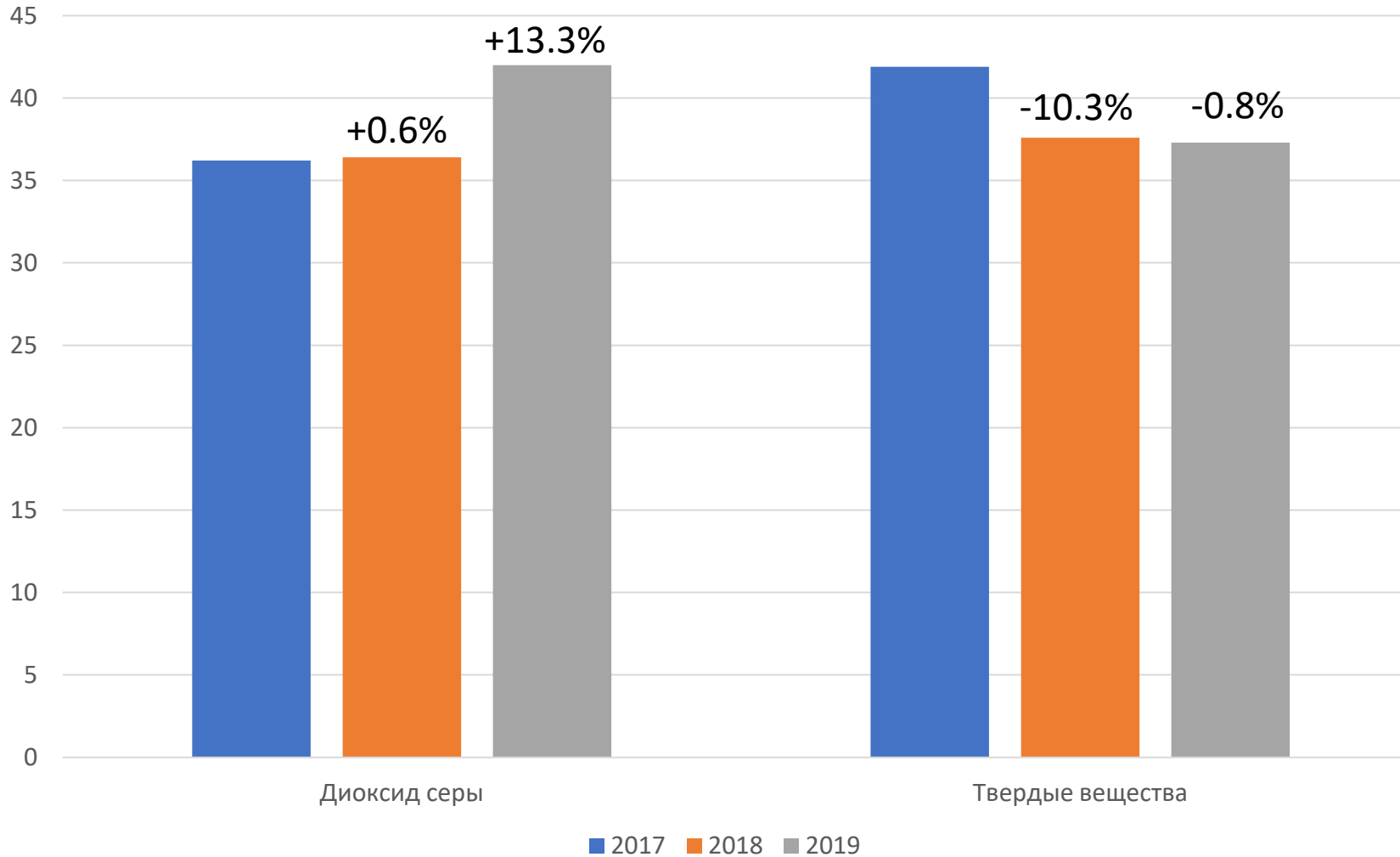
- Рекомендуется при подготовке последующего ОУР либо пояснить методологию выбранной классификации, либо привести обозначение отходов в соответствии с ФЗ "Об отходах производства и потребления".
- При подготовке разделов по обращению с отходами, рекомендуется вернуться к стилистике 2015-2016 годов
- Раскрыть обращение с группой отходов «Прочие отходы» более детально, в виду их значительного количества

Объем накопленных неопасных отходов по состоянию на 31 декабря 2019 года, млн тонн GRIMM3



Атмосферный ВОЗДУХ.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, тыс. тонн



- Раскрыть целевые значения по уменьшению выбросов (к 2025 году)
- Дать аналитический комментарий данным: почему растут выбросы диоксида серы? Почему снизилась динамика уменьшения количества выбросов твердых веществ?
- Описать план модернизации систем очистки воздуха
- Дать информацию по выбросам с разбивкой по дивизионам
- Рекомендуем включить в отчет не только валовые значения показателей но, так же и удельные, что позволит оценить достижения компании в сравнении с другими предприятиями отрасли.



Выбросы

- Выделить отдельный раздел в последующих отчетах, раскрывающий информацию по выбросам алюминиевых производств суммарно для всего Сибирского кластера, либо дифференцированно по производствам, расположенным в границах населенных пунктов.
- Рекомендуется раскрыть в отчете причины и факторы, не позволяющие работать по системе нормирования ПДВ.

Динамика количества профессиональных заболеваний

Расхождение данных между отчетами разных лет

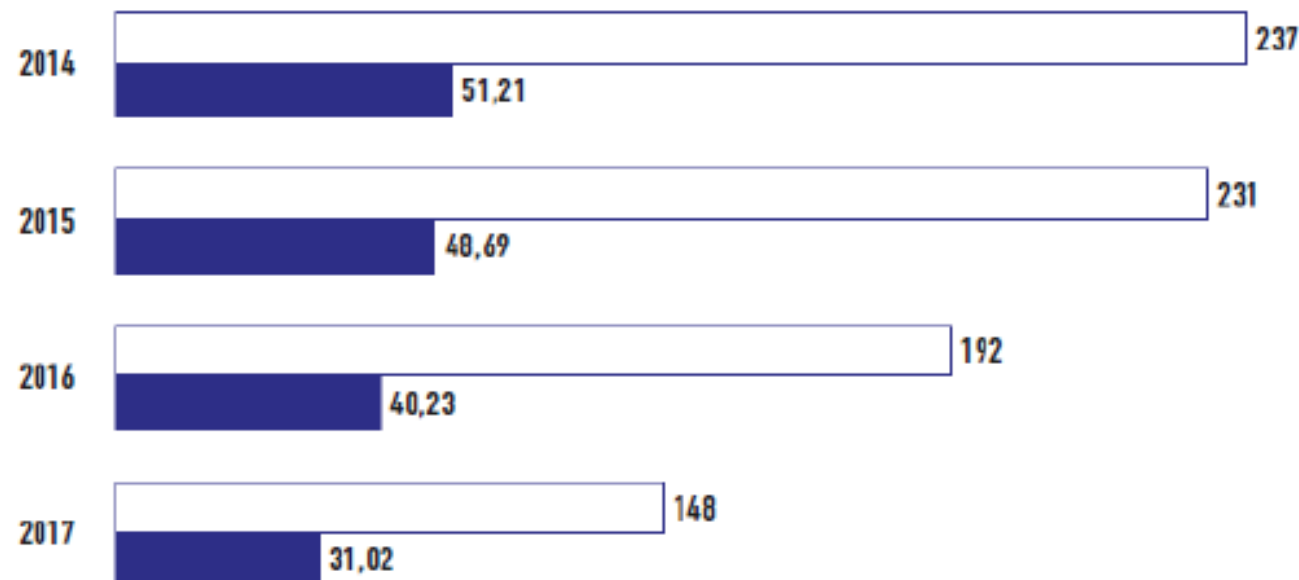


График 25. Динамика количества профессиональных заболеваний

Отмечена непоследовательность количественных показателей заболеваемости сотрудников в срезе отчетов 2014-2019 годов.

ДИНАМИКА ЧИСЛА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В 2014–2017 ГГ. GRI 403-2

- Число профессиональных заболеваний на 10 тыс. работников
- Число вновь выявленных профессиональных заболеваний



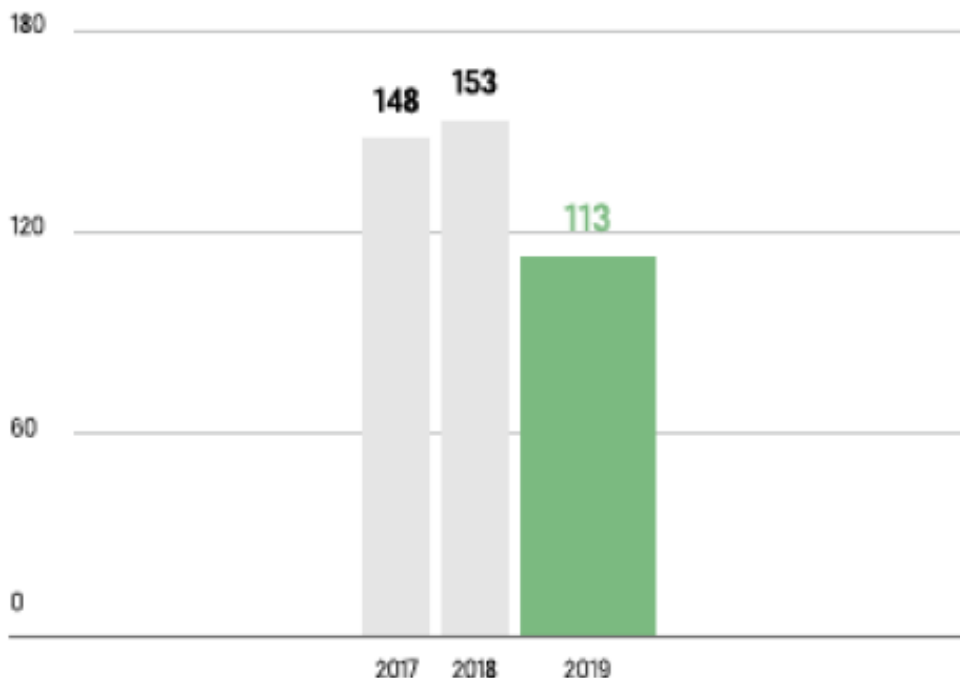
Динамика количества профессиональных заболеваний

Расхождение данных между отчетами разных лет

График 25. Динамика количества профессиональных заболеваний



Динамика случаев профессиональных заболеваний, 2017–2019 годы
GRI 403-10



Несоответствия в количественных показателях, их исключение из отчета, а так же наличие судебных тяжб с бывшими сотрудниками на предмет признания наличия вины работодателя в причинении вреда здоровью работника может быть воспринято как отражение проблем с методологией и процедурами учета показателей производственной заболеваемости сотрудников Компании, а так же свидетельствовать о нежелании Компании признавать наличие заболеваний сотрудников.

Динамика количества профессиональных заболеваний

Расхождение данных между отчетами разных лет

Хотя в целом структура профессиональных заболеваний не изменилась, благодаря продолжающейся реализации программы профилактики профессиональных заболеваний по итогам 2019 года в сравнении с 2018 годом была зафиксирована положительная динамика по всем группам заболеваний. Наиболее значительные успехи были достигнуты в уменьшении случаев заболеваний нейросенсорной тугоухостью (сокращение в четыре раза), заболеваний органов дыхания (сокращение на 86%), болезней опорно-двигательного аппарата (сокращение на 16%).

Структура профессиональных заболеваний, 2019 год, %

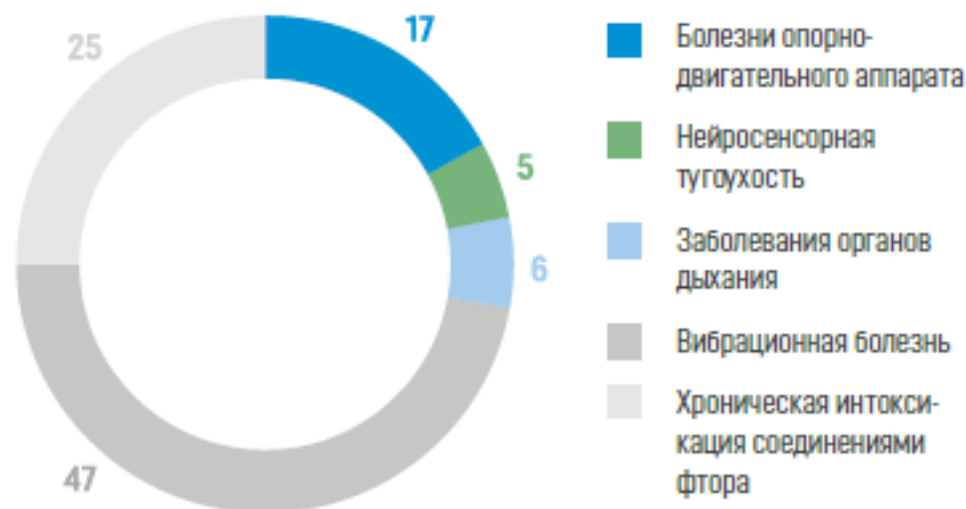


График 26. Структура профессиональных заболеваний, случаи



Динамика количества профессиональных заболеваний

Расхождение данных между отчетами разных лет

Группа заболеваний	случаев	%	случаев	%	случаев	%
	2017	2017	2018	2018	2019	2019
Болезни опорно-двигательного аппарата	17	11.48649	22	14.37908	23	17
Нейросенсорная тугоухость	29	19.59459	24	15.68627	6	5
Заболевания органов дыхания	16	10.81081	13	8.496732	8	6
Вибрационная болезнь	45	30.40541	58	37.9085	62	47
Хроническая интоксикация соединениями фтора	41	27.7027	36	23.52941	33	25
ВСЕГО	148		153		132	

Рекомендуется устранить эти несоответствия путём приведения последовательности динамики показателей заболеваемости (в том числе по группам заболеваний) за существенный период (например, последнего десятилетия 2011-2021), а также вернуть в отчетность показатель количества вновь выявленных заболеваний.

Охрана труда. Права человека

Количество травм

2018

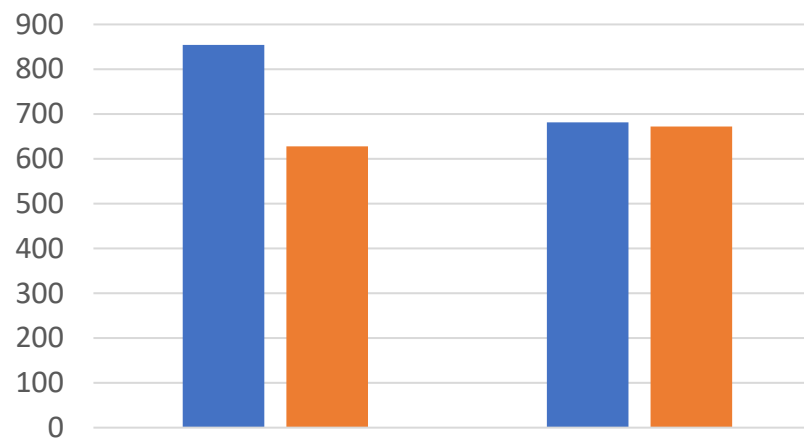
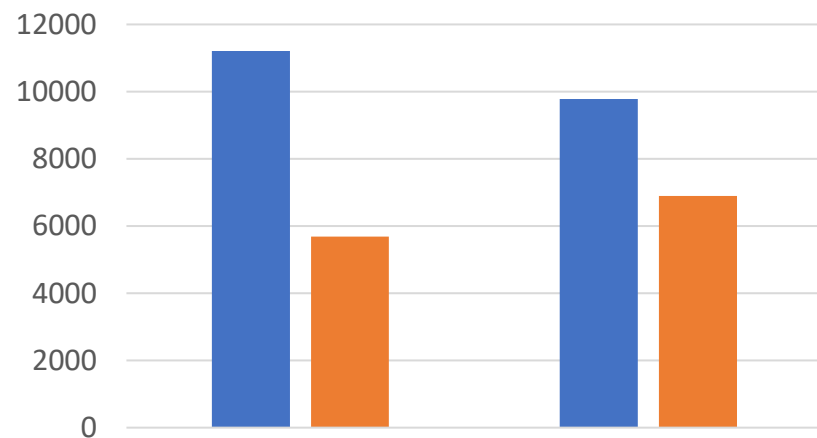
2019



Пример графика. Отчет об устойчивом развитии ПАО «Северсталь», 2019 г.

Высшее руководство

Работники



■ Мужчины ■ Женщины

■ Мужчины ■ Женщины

Базовый оклад в разбивке по полу, долл. США, «Русал», 2019 г.

- Дать ссылку на специальную оценку условий труда
- Отобразить статистику по инцидентам на производстве в виде пирамиды происшествий (прим. отчет ПАО «Северсталь»)
- Дать аналитический комментарий к данным по оплате труда в разбивке по полу по регионам (Россия и зарубежные предприятия)

Общие замечания и комментарии

Термины

сохранение
«экологии»

«значительные»
штрафы

«существенные»
нарушения

Ссылки

библиографический
список

гиперссылки на
статьи

СОУТ

Данные и формат

перечень активов

формат для
мобильных устройств

Рекомендуем добавить в отчет информацию

- о количестве выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух за 2017 г., 2018 г., 2019 г. в разрезе веществ, согласно разрешительной документации.
- о потреблении энергетических ресурсов (уголь, мазут, газ) по предприятиям в разных городах в отдельности

- о методике, согласно которой определяется степень опасности отходов
- об опыте применения инертных анодов в производстве и влияние на снижение выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, а так же информацию о выбросах вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при производстве инертных анодов
- по проведенной и планируемой модернизации систем газоочистки по городам

Представление информации

- Включить в отчет так же удельные, а не только валовые значения показателей
- Добавить информацию для сравнения с другими компаниями



Позволит продемонстрировать успехи компании по сравнению с другими лидерами отрасли

Вызовет больше доверия и понимания со стороны заинтересованных сторон

*инфографика взята из рейтинга открытости горнодобывающих и металлургических компаний России в области экологической ответственности – 2019 (опубликован на сайте WWF)

Общая рекомендация

- ▶ Для повышения качества отчетности и выполнения заявляемых разделов стандарта рекомендуем провести нефинансовый аудит



Настоящий анализ подготовлен в рамках гранта № WWF1350/RU013610 “Продвижение основных направлений защиты окружающей среды России за счет вовлечения общественности” от «01» июля 2020 г. между Всемирным фондом природы и Красноярским региональным общественным экологическим движением «Чистый край».