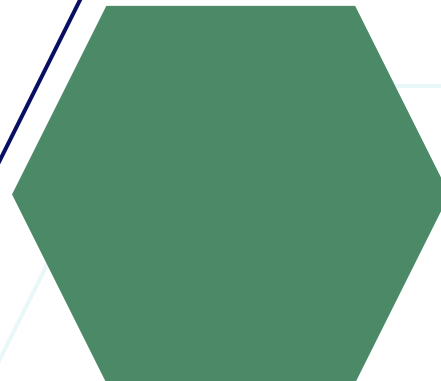


ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

**РОССИЙСКОГО
ИНДУСТРИАЛЬНОГО
БИЗНЕСА**

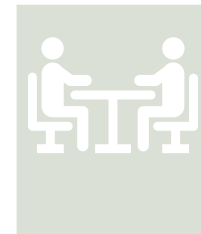




**Открытые данные
по деятельности
30+ российских крупных
промышленных компаний
за 2024 год**



**Всероссийский онлайн-опрос 1600
респондентов** – россияне в возрасте от 18 лет
(квотирование по социально-демографическим
параметрам, по городам в соответствии с
классификацией по численности населения и
федеральным округам; проведен в ноябре 2024 года)



15 экспертных интервью
(экологи, географы,
климатологи, представители
общественных и
природоохранных
учреждений)

Используемые сокращения:

ООПТ – особо охраняемая природная территория

ОС – окружающая среда

ОЦП – ответственные цепочки поставок

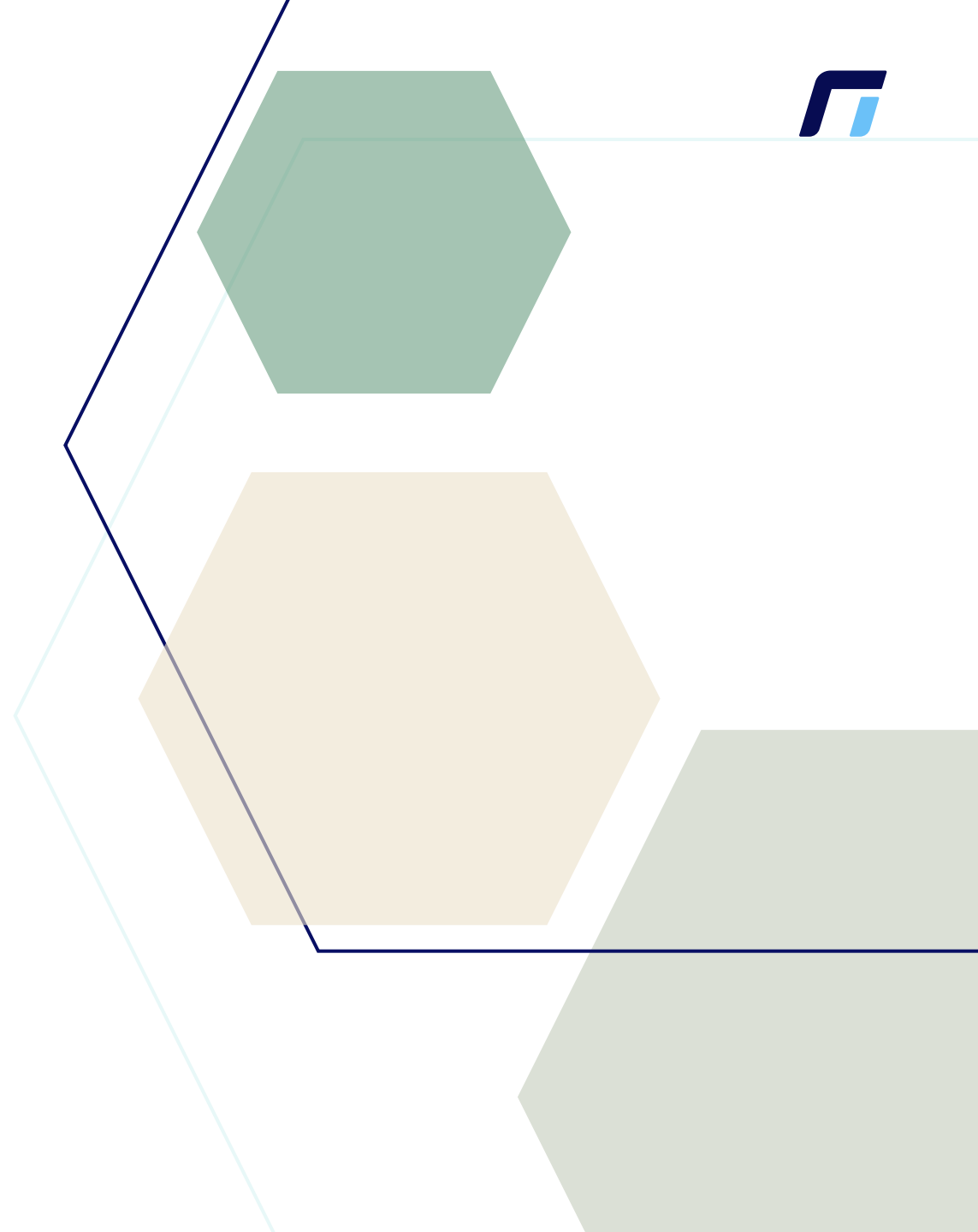
ПГ – парниковый газ

УР – устойчивое развитие

ESG – концепция влияния компании на экологию,
социальную политику и корпоративное управление
(англ. environmental, social, governance)

ЧАСТЬ 1.

Экология как общественная проблема



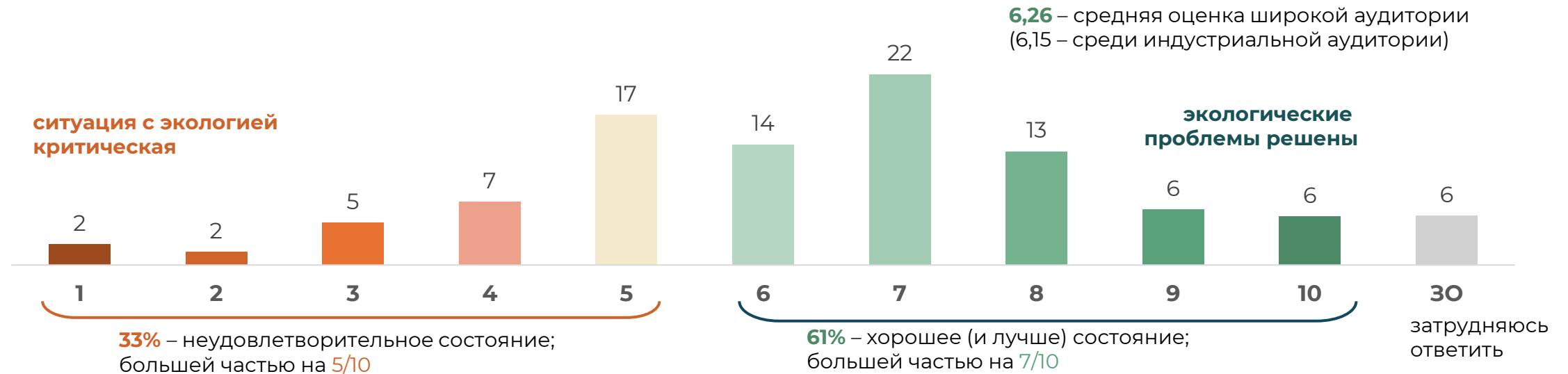
Средняя оценка текущего состояния экологии в стране – нейтральная, с незначительным смещением в позитивную зону: 6,3 из 10 баллов.



Характерно, что **в крупных индустриальных городах нет существенного отклонения** от этого значения, хотя в малых промышленных центрах критичность оценок может возрастать из-за более заметного индустриального воздействия при снижении фактора транспорта.

Молодежь настроена более критически, например, оценку 4/10 чаще давали респонденты в возрасте от 18 до 34 лет, а люди от 35 лет и старше чаще всего ставили 7/10.

Почему молодежь более критична? Более высокий запрос к жизни, возрастание ценности ЗОЖ, при этом снижение требований к экологии не рассматривается как часть социального контракта – нет согласия на экологический компромисс ради более высокого заработка.



Основной запрос – к крупному бизнесу



Главным источником антропогенного воздействия на окружающую среду **традиционно остается промышленность**. При этом в настоящее время наблюдается увеличение вклада других факторов: образование отходов, транспорт и деятельность населения, особенно в крупных городах. Для *неиндустриальных* городов проблемы сферы ЖКХ с большим отрывом от индустриального загрязнения выходят на первый план.

При анализе массовых стереотипов на основании статистических данных по выбросам заметна недооценка *неиндустриальных* факторов, в первую очередь автотранспорта.



«В экологические рейтинги на нижние позиции теперь попадают отнюдь не только промышленные города. Список угроз больше не ограничивается промышленным загрязнением и загрязнением от автотранспорта. Потому что появляются городские проблемы, связанные с жилищно-коммунальным хозяйством, с отсутствием централизованной системы отопления, в принципе с частным сектором».

Наталья Колдобская, канд. географ. н., доцент географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова

Что из перечисленного, Вы считаете основными источниками экологических угроз в Вашем регионе? (% опрошенных, до трех ответов, доп. подписи – значимые различия в распределениях для отдельных групп)



Промышленное загрязнение атмосферы в российских городах: научные данные

Тезисы из доклада, представленного на Саммите устойчивого развития «Сибирская перспектива» Натальи Колдобской – канд. географ. н., доцент кафедры экономической и социальной географии России географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова



Промышленность – ведущий источник формирования плотности загрязнения атмосферы **в 60% городов России, в 40%** доминирующим источником воздействия является **транспорт**. Промышленность – ведущий источник загрязнения только в 56% городов с высоким уровнем выбросов (более 100 тыс.т/год).

В крупных региональных и межрегиональных центрах (Новосибирск, Челябинск, Уфа, Красноярск, Омск, Барнаул, Оренбург, Хабаровск, Ярославль, Кемерово, Рязань, Волгоград) **источниками загрязнения** в равной степени **выступают промышленность и транспорт**.

В 46 городах не выявлен преобладающий источник воздействия. Это города с закономерным ростом автопарка при развивающейся промышленности (Салехард, Новороссийск, Новомосковск) и города, где произошли спад производства или закрытие основного источника загрязнения (Бийск, Черемхово, Выборг, Бокситогорск).

Отраслевая специализация городов с разным уровнем плотности выбросов

Коэфф. А застройки*	Доля автотранспорта**	Основной источник загрязнения атмосферы, предприятия				
		Энергетики	Черной металлургии	Цветной металлургии	Топливной	Химический и нефтехимический, ЦБК
2000-4000	0,9-19	Асбест, Троицк	Тула, Череповец			
1000-1500	13-57	Новочеркасск	Липецк, Новокузнецк	Шелехов		Кириши, Архангельск, Ангарск, Нижнекамск
500-1000	38-72	Нерюнгри	Нижний Тагил	Красноярск	Нарьян-Мар	Кемерово, Уфа, Омск, Ярославль, Волжский
150-500	18-94	Мурманск, Екатеринбург, Пенза, Серов, Курган	Челябинск, Новотроицк, Ижевск, Первоуральск, Златоуст	Норильск, Абакан, Волгоград, Братск	Белоярский, Междуреченск, Салехард, Вологда	Тамбов, Новгород, Сыктывкар, Саранск, Сызрань, Стерлитамак, Салават, Казань, Новокуйбышевск, Пермь
До 150	41-92	Ульяновск, Биробиджан	Орск, Петровск-Забайкальский	Медногорск, Черногорск, Владикавказ, Карабаш, Мончегорск	Оренбург, Астрахань, Воркута	Краснодар, Держинск, Соликамск, Лесосибирск, Усинск

Прим. *Коэффициент А застройки – объем застройки, или суммарная поэтажная площадь на территорию города.

**Доля автотранспорта – доля в общем объеме выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Три вызова для экологической политики компаний в России



1

В целом структура российской промышленности утяжеленная и устаревшая – наследие ускоренной индустриализации предыдущего периода. Процесс модернизации и капиталоемкие проекты по экологизации производства в большей мере касаются небольшого количества крупных компаний.

2

В стране есть ряд относительно небольших, но важных промышленных предприятий, которые вместе с муниципалитетами территорий присутствия **страдают от дефицита бюджетов и большого недофинансирования самих предприятий.**




3

Остро **стоит вопрос импортозамещения оборудования** для модернизации как основного индустриального производства, так и систем газо- и водоочистки выбросов и сбросов загрязняющих веществ

Как показать реальную экологическую деятельность бизнеса?



Структура оценки вклада бизнеса в развитие экологии в 2024 году в методике ЦСП «Платформа». Акцент на реальных действиях бизнеса

-  Выделить якорные экологические проекты российского бизнеса, оказывающие наибольшее влияние на снижение нагрузки на окружающую среду
-  Определить компании с наивысшей интенсивностью экологических проектов, понимая под ними только реальные инвестиции (не «декларации», «политики» и другие кабинетные разработки)
-  Зафиксировать экспертные позиции относительно общего состояния экологических программ бизнеса и трендов в этой области

Методологические ограничения:

Доклад не является рейтинговым продуктом, так как вес каждого проекта и его характер обладают уникальной спецификой, не позволяющей проводить корректные сравнения. Кроме того, существенное влияние оказывают состояние активов, уровень технологий, современность производства, отраслевые особенности.

У ряда компаний имелись более ранние проекты, завершившиеся до 2024 года и позитивно воздействующие в текущее время. Они также не учитываются в настоящей разработке. Пример – реконструкция Московского нефтеперерабатывающего завода, проведенная с 2011 по 2020 год.

При этом доклад позволяет определить лидеров текущего момента, задает ориентиры для будущих сопоставлений. Будучи ежегодным, доклад позволит проводить объективный мониторинг экологической политики бизнеса.

Заметность экологической деятельности бизнеса за 2024 год

Компании с «супер-проектами»



(экологическая деятельность заметна по многим критериям, и есть «супер-проекты», которые существенно модернизируют производство)

	1. Улучшение технологических процессов, сокращение выбросов в атмосферу, воду.	2. Строительство специальных объектов для решения экологической задачи.	3. Экологизация выпускаемой продукции; технологии замкнутого цикла	4. Расширение биоразнообразия	5. Озеленение территорий	6. Очищение территорий от промышленных отходов; переработка и утилизация.	7. Создание систем мониторинга.	8. Исследовательская, популяризаторская, волонтерская деятельность; образовательные программы.
«Норникель»	++	Норильский дивизион – «Серная программа 2.0.»	++	+++	+	+++	++	+++
«Газпром нефть»	Омский НПЗ – система очистки «Биосфера»	++	+++	+++	+++	++	++	++
«Газпром»	++	++	++	++	++		++	++
«Росатом»	+++		+	+++	+	+++	+	+++
«Северсталь»	Череповецкий МК – модернизация	+	+	+	+	+	++	+++
РУСАЛ	КрАЗ – строительство корпусов электролиза		++		+	+		+
ЕВРАЗ	++	+	+	++	+	++	+	+
«Металлоинвест»	++		++	+	+	++	+	+
ММК	++	+		++			++	+
ЛУКОЙЛ	+		++	++	+	+		+
СИБУР	++			++	+++	++	+	++
«Полюс»	++			++	+	+	+	++

Таблица не является рейтингом! Компании сгруппированы по широте охвата различных направлений и масштабу проектов экологической деятельности, с вниманием к объему проектов, связанных с основным производством (критерии обозначены серым цветом). Плюсами отмечена интенсивность в структуре экологической политики, проявленная в медиапространстве.

Заметность экологической деятельности бизнеса за 2024 год

Компании с проявленной экологической деятельностью



(экологическая деятельность заметна по отдельным критериям, есть проекты модернизации производства)

	1. Улучшение технологических процессов, сокращение выбросов в атмосферу, воду.	2. Строительство специальных объектов для решения экологической задачи.	3. Экологизация выпускаемой продукции; технологии замкнутого цикла	4. Расширение биоразнообразия	5. Озеленение территорий	6. Очистение территорий от промышленных отходов; переработка и утилизация.	7. Создание систем мониторинга.	8. Исследовательская, популяризаторская, волонтерская деятельность; образовательные программы.
«Татнефть»	++		+		+	+	+	++
ТМК	+			+	++		+	
«РусГидро»	+		++	+++	+			+++
«Мечел»	+		++	++	+			++
НЛМК	+		++		+		++	++
«ЕвроХим»	+		+	+	+	+	+	+
«Алроса»	+		+	+++	+		+	++
«Уральская сталь»	+			+	+		+	
«ФосАгро»			++				+	+
«Интер РАО»	+							+
«Полиметалл»	+							+
«Роснефть»				++	+++	+	+	++
НОВАТЭК				++	+++			+
«Уралкалий»			+	+				
ОМК			+					++
РМК					++			+
СУЭК				+	+			
УГМК								


Таблица не является рейтингом! Компании сгруппированы по широте охвата различных направлений и масштабу проектов экологической деятельности, с вниманием к объему проектов, связанных с основным производством (критерии обозначены серым цветом).
 Плюсами отмечена интенсивность в структуре экологической политики, проявленная в медиапространстве.

Отношение бизнеса к вопросам экологии




Экологическая политика крупных промышленных компаний демонстрирует значительное разнообразие подходов. Их можно разделить на две основные категории.

1 **Соблюдение существующих законодательных норм в области охраны ОС** и выполнение компенсирующих мероприятий, связанных с производственной деятельностью.

 необходимый уровень экологической ответственности, диктуемый правовыми требованиями

2 **Инициативы компаний, превышающие минимальные законодательные требования.**

Эти добровольные меры направлены на улучшение экологической ситуации в районах деятельности компаний и вписываются в более широкую концепцию корпоративной социальной ответственности, включая приверженность целям ESG.

 проактивная и более ответственная позиция компании по отношению к окружающей среде, способствует формированию устойчивой и долгосрочной бизнес-модели

Отношение бизнеса к вопросам экологии.

Мнение экспертов



“

«У нас не так много компаний, у которых в принципе есть стратегия декарбонизации с достижением чистого нуля. Во-первых, важен сам факт наличия: обоснованные показатели, план по снижению прямых выбросов за счет технологических мероприятий. Остаточные выбросы можно компенсировать за счет углеродных единиц от климатических проектов. Такой подход соответствует SBTi*. Во-вторых, у компаний должны быть дополнительные экологические проекты. Можно сказать, сторонние, потому что массовая реализация климатических проектов для индустриальных компаний – непрофильный бизнес. Хорошо, когда компании инвестируют в подобные инициативы, накапливают в них опыт».

Николай Куричев, декан Факультета географии и геоинформационных технологий ВШЭ

“

«Интенсивность деятельности в экологической сфере PR-департаментов большинства крупных компаний в 2023–2024 годах заметно увеличилась. Однако, практических результатов добились немногие компании. В информационном пространстве чаще всего идет речь только об объемах финансирования и перспективных улучшениях состояния окружающей среды без указания самих экологических мероприятий».

Роман Пукалов, директор природоохранных программ общероссийской общественной организации «Зеленый патруль»

“

«За последние годы среди крупных компаний наблюдается даже рост отчетности. Смена рынков сбыта не привела к чему-то существенно негативному, с точки зрения реализации практик устойчивого развития. Заметно, что у крупного бизнеса появляется все больше ESG-требований к подрядчикам. Значит, те высокие стандарты, которые компании крупного бизнеса предъявляют к себе, они начинают устанавливать и для своих поставщиков. Это эффективный путь».

Алексей Книжников, эксперт по экологической ответственности бизнеса, фонд «Природа и люди», член экспертного совета РСПП по отчетности в области УР

*Science Based Targets initiative (SBTi) — это глобальная инициатива, которая помогает компаниям снижать выбросы парниковых газов путем постановки четких и измеримых целей.

Якорные проекты: сокращение выбросов в атмосферу, воду. ТОП-3



Экологическое восприятие бизнеса в значительной степени формируют якорные проекты, которые требуют масштабных инвестиций. При этом важно отделять экологические проекты от программ модернизации, связанных с бизнес-стратегией, но имеющих сопутствующий позитивный экологический эффект.

лидер спонтанного упоминания экспертами

1 «Серная программа 2.0» (модернизация Надеждинского металлургического завода) – «Норникель»

Инвестиции: более 180 млрд руб.
Ожидаемое снижение объемов выбросов с 1,8 млн. тонн до 1 млн. тонн диоксида серы в год по завершению

проекты в топе спонтанного упоминания экспертами

2 Система очистки стоков «Биосфера» на Омском нефтеперерабатывающем заводе – «Газпром нефть»

Инвестиции: более 19 млрд руб.
Ожидаемая очистка воды от примесей почти на 100% для ее повторного использования в производственном цикле

3 «Экологическая реконструкция Красноярского алюминиевого завода» (модернизация технологии) – РУСАЛ

Инвестиции: ~100 млрд руб.
Ожидаемое сокращение выбросов фтористого водорода на 2/3 и исключение выбросов смолистых веществ и бензапирена в атмосферу



“

«Обычные люди вряд ли понимают значение «Серной программы», она очень амбициозная, идет колоссальное снижение выбросов CO₂. Уже с закрытием Никелевого завода сокращено 380 тыс. выбросов в атмосферу, 90 тыс. тонн диоксида серы уловлено только за прошедший год. Если в целом по России у нас 18 млн тонн выбросов от стационарных источников, то уберете из них сразу 900 тыс. тонн к концу реализации «Серной программы» – получится огромное число. В истории России, промышленного развития и экологизации производств такого проекта не было никогда, это прорыв».

Алексей Книжников, эксперт по экологической ответственности бизнеса, фонд «Природа и люди», член экспертного совета РСПП по отчетности в области УР

“

«Омский нефтеперерабатывающий завод «Газпром нефти» – 20 млн тонн, и программа по его модернизации такова, что теперь это практически новый завод: за прошедшие 10 лет 90% производственного оборудования заменено. Та самая «Биосфера», система очистки сточных вод, позволяющая очистить на 99% стоки предприятия, которая была запущена на Московском нефтеперерабатывающем заводе, уже пробно запущена на Омском нефтеперерабатывающем заводе. И официально, я надеюсь, вот-вот будет об этом объявлено. Потому что это грандиозный проект».

Роман Пукалов, директор природоохранных программ общероссийской общественной организации «Зеленый патруль»

“

«РУСАЛ реализует многолетнюю программу модернизации – меняет технологию. Старая выдавала серьезный объем загрязняющих веществ первого класса опасности – бензапирен. Сейчас внедрена двухступенчатая газоочистка, добавлена мокрая очистка. Выбросы существенно снизились: на Красноярском алюминиевом заводе 10 лет назад было 75 тыс. тонн выбросов, сейчас – около 55 тыс. тонн. И РУСАЛ дальше планирует переходить на новую технологию инертного анода – «зеленого алюминия», где исключается эмиссия бензапирена. Пока они реализовали только пилотную версию. Если они это сделают полностью, то мы уйдем от проблемы канцерогенов в Красноярске»

Сергей Шахматов, сопредседатель российской политической партии «ЗЕЛЕНЫЕ»

Якорные проекты: сокращение выбросов, утилизация и переработка



проекты спонтанного упоминания экспертами в отдельных случаях

«Северсталь»

Комплексная модернизация Череповецкого металлургического комбината (строительство комплекса по производству окатышей)

Инвестиции: ~97 млрд руб.
Ожидаемое снижение объемов выбросов загрязняющих веществ на 96 тыс. тонн, парниковых газов – на 2 млн тонн.

СИБУР

(«СИБУР-Химпром», «СИБУР-Кстово», «Томскнефтехим», «Воронежсинтезкаучук» и др.) – комплекс мероприятий по **сокращению объема забора воды** и очистке выбросов в атмосферу. **Переработка пластика, Vivilen.**

«Росатом»

Система по обращению и **ликвидации наиболее опасных объектов накопленного вреда** окружающей среде.

Площадка бывш.

«Усольехимпрома»: демонтировано более 90% от общего объема надземных и подземных частей зданий и сооружений. Отходы из всех емкостей в Цехе 94 изъяты и перемещены в безопасную тару.

«Магнитогорский металлургический комбинат»

Комплекс экологических мероприятий по снижению загрязнения атмосферного воздуха атмосферу, в т. ч. **модернизация агломерационного производства.**



«У «Северстали» есть содержательная программа технологических мероприятий по снижению прямых выбросов, по повышению энергоэффективности. У них нет больших проектов, но есть тестовые исследования и продвинутые предпроектные исследования по водно-болотным угодьям. У них в Вологодской области это актуально, они планируют восстанавливать осушения, привлечена профессиональная команда. Это тоже характеризует их с лучшей стороны».

Николай Куричев, декан Факультета географии и геоинформационных технологий ВШЭ

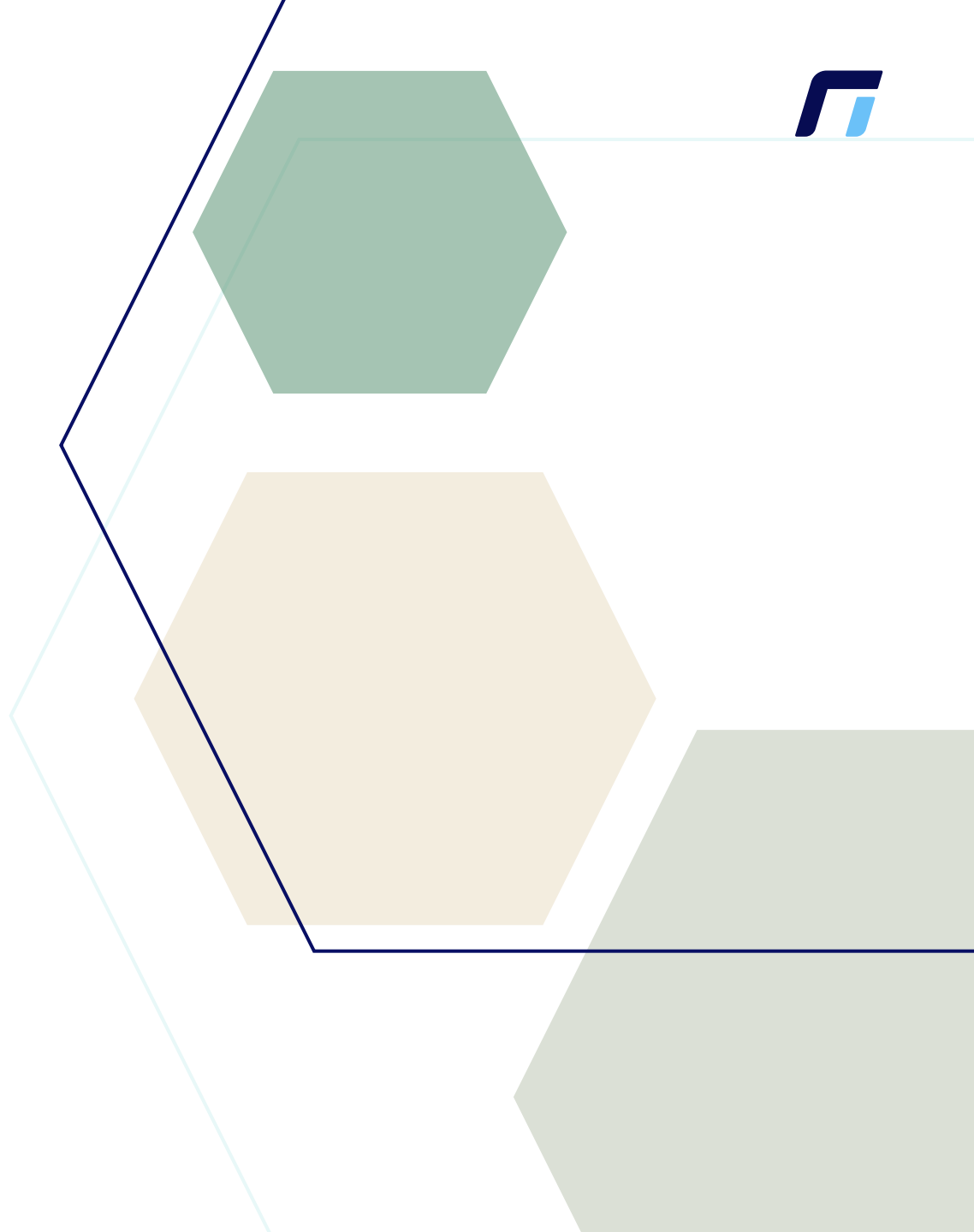


«В рамках стратегии в области устойчивого развития СИБУР на данный момент активно говорит о повышении эффективности использования ресурсов и комплексном содействии решения экологических проблем. Компания активно занимается различными инициативами в области переработки пластика. Например, продвигает новое решение для упаковки – полимерные гранулы Vivilen с добавлением переработанного пластика. Также они поддерживают экопросветительские проекты и инициативы направленные на переход к циклической экономике».

Ксения Гаспарян, директор по развитию благотворительного фонда «Заповедное Посольство»

ЧАСТЬ 2.

***В каких условиях
действует бизнес?***



Эксперты выделяют три стимула для экологической деятельности государства и предприятий:



1 развитие нормативно-правовой базы на федеральном и региональном уровнях

2 увеличение запросов со стороны населения и общественных организаций

3 международная повестка, в частности смещение фокуса в сторону стран БРИКС



«С одной стороны, сами контрольно-надзорные ведомства упрощают и оптимизируют избыточное регулирование в сфере. С другой стороны, развивается существующее нормативно-правовое регулирование в части ESG, охраны ОС, климатологии. Появляются концепции, документы федерального, отраслевого уровня. Запрос от общественности тоже многократно вырос по сравнению с 2016 г., увеличилось количество тематических НКО, мероприятий. Население, как основной благополучатель и один из акторов в этой истории, повышает свой уровень экологической культуры, уровень знаний и выдает сигнал в коммуникационные каналы. Для людей это востребовано, они хотят видеть от власти и от природопользователей конкретные шаги, направленные на решение обсуждаемых экологических проблем, в первую очередь в ключе собственного здоровья».

Сергей Шахматов, сопредседатель российской политической партии «ЗЕЛЕНЫЕ»



«Изначально вся экологическая повестка и повестка устойчивого развития в России базировалась на, прежде всего, социальной ответственности. И экология встроилась в нее не так давно и в рамках классической социальной ответственности бизнеса. Во многом это было из-за нерешенных экологических проблем на местах, во многом – из-за давления на бизнес, в том числе со стороны регулятора и надзорных органов, но тем не менее».

Вадим Петров, Председатель Общественного совета при Федеральной службе по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет).

Статс-секретарь Национального комитета Десятилетия ООН по восстановлению экосистем



Ответственность за сохранение экологического баланса распределяется между крупным промышленным бизнесом и другими субъектами хозяйственной деятельности, с социальными и городскими практиками.

При сравнении отношения населения к экологической ситуации в России в целом и локально в регионах непосредственного проживания наблюдается завышение негативной оценки на общестрановом уровне.

- на 15% превышена воспринимаемая угроза от вырубке лесов
- на 11% превышена воспринимаемая угроза от промышленных компаний
- на 6% превышена воспринимаемая угроза в сфере климата

Вероятно, это обусловлено меньшей осведомленностью о позитивных изменениях и достижениях на национальном уровне, сохранением стереотипов о негативном воздействии недропользования, недоверии официальной информации.



«Транспорт – очень недооцененный загрязнитель, хотя для обывателя это должно быть важно. Большие предприятия выбрасывают вредные вещества на высоте, ветер их разносит, а вот дороги – то, чем мы реально дышим. При этом люди думают: да что там транспорт, 10% загрязнения города, занимайтесь лучше трубами, промышленниками».

Рашид Исмаилов, председатель Российского экологического общества

Что из перечисленного, Вы считаете основными источниками экологических угроз в Вашем регионе? (% опрошенных, до 3х ответов, доп. подписи – значимые различия в распределениях для отдельных групп)





Отсутствие у широкой общественности специализированных знаний в области экологии формирует оценки эффективности государственных мер охраны ОС, основанные преимущественно на восприятии отдельных резонансных событий – заметных экологических инцидентов или ощущаемых и визуальных загрязнений.

При этом ряд экспертов отмечает высокие результаты программы «Чистый воздух» – существенное улучшение ситуации в ряде городов.



«Цель федерального проекта «Чистый воздух», если вкратце, подразумевает снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха в крупных промышленных центрах, в том числе, не менее чем на 20% от совокупного объема. И эта мера уже есть, модернизация предприятий уже начата. Заметна динамика снижения выбросов с 2014 по 2023 год»

Наталья Колдобская, канд. географ. н., доцент географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова

Как Вы считаете: достаточно ли эффективно государство защищает ОС от загрязнения промышленными предприятиями? (% опрошенных, один ответ, доп. подписи – значимые различия в распределениях для отдельных групп)



Политика государства в области экологического регулирования

Национальный проект «Экология» (с 2018 года), в том числе федеральный проект «Чистый воздух».




Цель – сокращение вдвое выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в наиболее экологически неблагоприятных городах России к 2030 году. Под него предприятия активно модернизируют свои производства.

Федеральный проект «Политика низкоуглеродного развития» (с 2022 года)

Цель – сокращение выбросов парниковых газов при адаптации экономики страны к глобальному энергопереходу и выход на углеродную нейтральность (обнуление чистых выбросов) к 2060 году. Компании регистрируют климатические проекты в реестре углеродных единиц.

общее мнение экспертов

Политика государства в области экологического регулирования только ужесточается, и возможно, станет еще жестче:

-  усиливается централизация управления
-  вырабатываются механизмы обеспечения прозрачности соблюдения законодательства
-  ужесточается контроль за основными показателями: растут платежи, штрафы и количество показателей, за которые отчитываются предприятия

Политика государства в области экологического регулирования. Мнения экспертов



«С одной стороны, масштабы финансирования по линии нацпроекта «Экология» заметно увеличились, с другой, территория страны очень разнообразна, в разных типах муниципалитетов требуется свой набор механизмов решения проблем. Сейчас основная часть направляется на комплексы очистных сооружений для муниципальных образований. Потенциальное направление улучшения ситуации – развитие технологии софинансирования проектов в области охраны воздуха для предприятий, расположенных в моногородах и являющихся основным и мощным источником загрязнения»

Виктория Битюкова, д-р географ. наук, профессор географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова



«Государство не определилось, вводит ли оно углеродное регулирование вообще или нет. А дальше принципиальная развилка: вводим углеродный рынок или углеродный налог. Углеродный налог – более упрощенная система, учитываются выбросы по какому-то кругу предприятий. Сейчас у нас запущена только система углеродной отчетности: сначала компании от 150 тыс. тонн CO₂ эквивалента выбросов отчитывались, с этого года будут и те, кто от 50 тыс. тонн. Главный вопрос в том, что мы делаем с этими деньгами. Если целевым образом направляем именно на климатические цели, то тогда это, действительно, механизм низкоуглеродной трансформации»

Николай Куричев, декан Факультета географии и геоинформационных технологий ВШЭ

Политика государства в области экологического регулирования. Мнения экспертов



“

«В ближайшей перспективе появится реальная прослеживаемость [механизма уплаты штрафов] и исчезнет возможность снижения платежей компаний за счет использования разногласий у нескольких исполнителей от органов государственной власти[, которые совместно регулируют экологию]»

Валерия Гулимова, исполнительный директор, Ассоциация содействия экономике замкнутого цикла «Ресурс»

“

«Решение экологических проблем в промышленных городах удастся, потому что там первый ответственный – крупный бизнес. А он нормируется, следует комплексному плану по снижению выбросов в городах присутствия. Есть конкретные мероприятия, сроки, деньги, ответственный. Это проектное управление эффективно контролируют».

Рашид Исмаилов, председатель Российского экологического общества

“

«Есть государственный проект «Чистая Арктика». Допустим, как подключился тот же самый «Норникель»? У них есть свой «Проектный офис развития Арктики», свой набор проектов на эту тему. Конкретный пример, как занимается сейчас государство и конкретный природопользователь темой, связанной с «Чистой Арктикой». Причем туда же подключена и «Роснефть», и НОВАТЭК. Там масса предприятий, которые имеют и свои интересы в приарктической зоне».

Сергей Шахматов, сопредседатель российской политической партии «ЗЕЛЕНЫЕ»



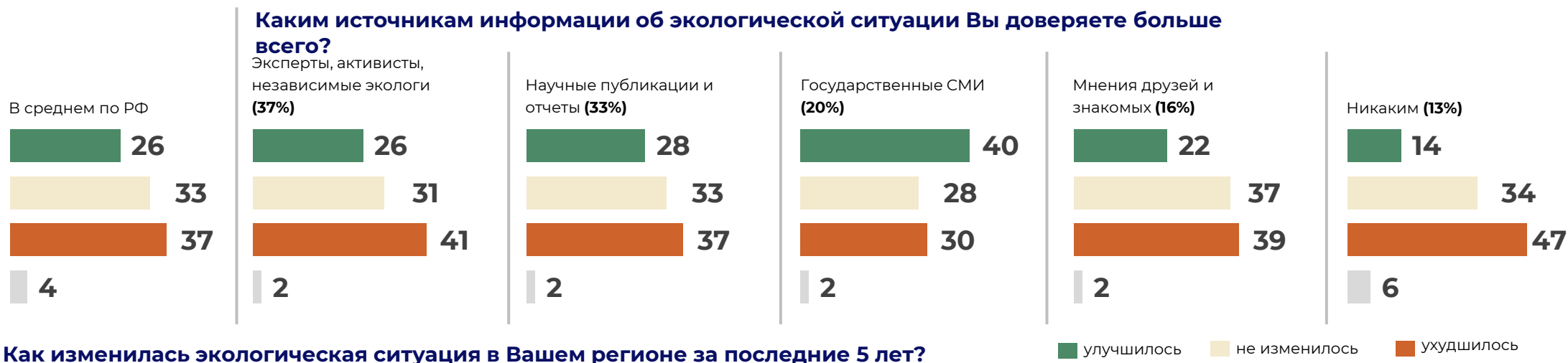
Больше всего улучшения экологической ситуации замечают те, кто доверяет информации государственных СМИ. При этом лидеры рейтинга доверия у россиян в вопросах экологии – профильные эксперты, активисты и независимые экологи, на втором месте – научные отчеты.

Те, кто не доверяет никаким источникам (13%) более всего склонны видеть лишь ухудшения в области экологии.



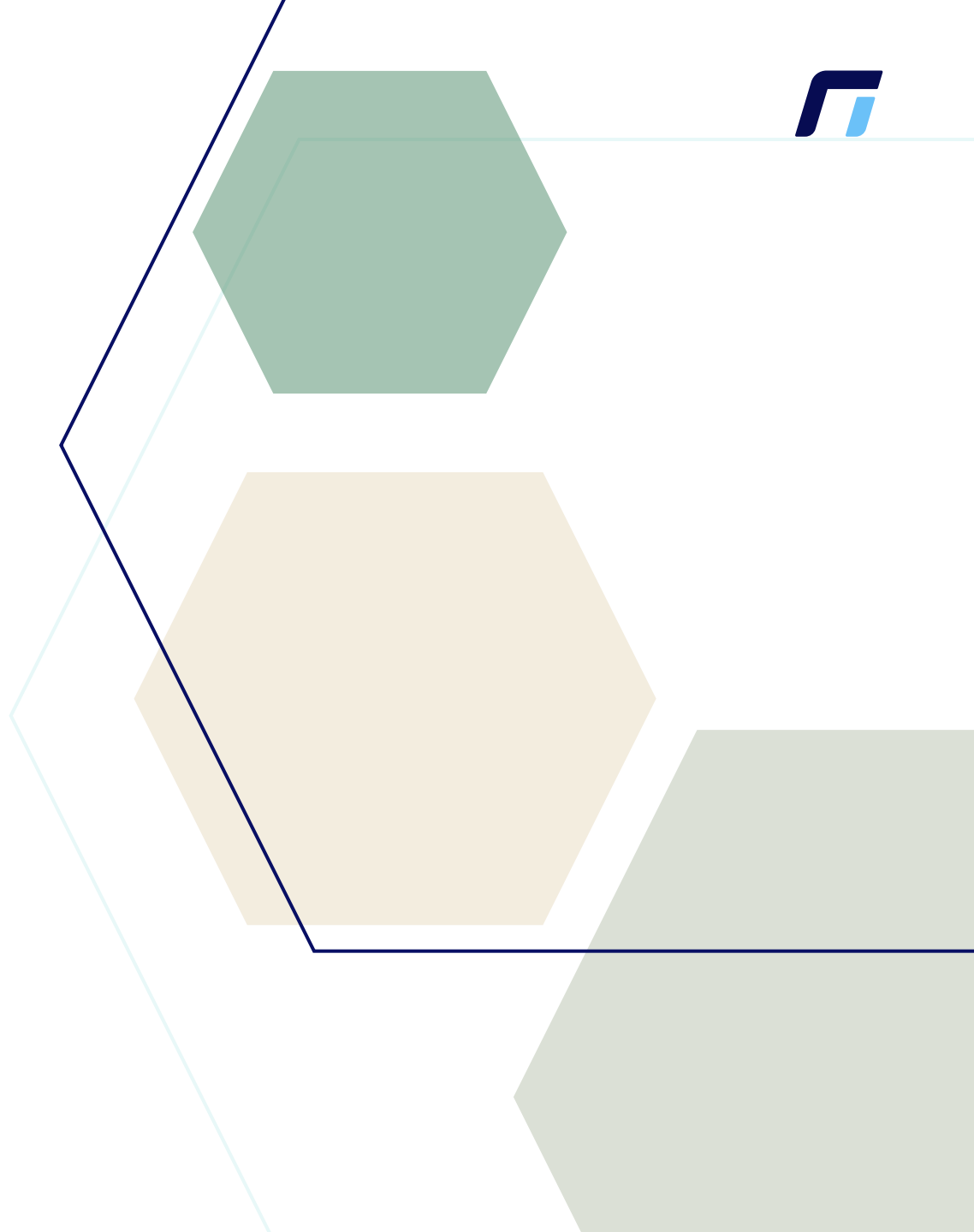
«Промышленным компаниям очень важно работать с системными заблуждениями отдельных групп населения, некоторых экоактивистов. Сформированные в головах людей массово еще в советское время нарративы касаются вещей, которые, может, когда-то и были, но сейчас их нет. На них нужно указывать и говорить: «это не так, уже по-другому». Делать просветительские проекты, раскрывающие суть производственных процессов, реальное влияние антропогенного фактора на природную среду, места проживания населения. Людям нужно дать полную информацию, чтобы они не летали в заблуждениях, случайных мнениях, а опирались на базу знаний, реальную, актуальную, с учетом всех передовых, современных исследований, технологий. Более того, здорово направить усилия экологически ответственных людей на реальные вещи здесь и сейчас, а не на условный гринвошинг».

Сергей Шахматов, сопредседатель российской политической партии «ЗЕЛЕНЫЕ»



ЧАСТЬ 3.

***Экологическая
ответственность бизнеса:
рекомендации экспертов***



Что учитывать бизнесу в работе с территориями в плане экологии?



- 1** Крупный бизнес занимает лидерские позиции -> от него ждут примера экологической повестки окружающей средой.
- 2** Экологические проблемы требуют максимально широкого взаимодействия на территориях присутствия: бизнеса всех уровней, власти, населения, профессиональных институтов.
- 3** Важно развивать диалог, сотрудничество с местными сообществами: эффективность многих проектов уменьшается из-за снижения внимания к местным особенностям (особенно проявляется в программах по озеленению территорий).
- 4** Горизонт планирования крупных предприятий долгосрочен -> ожидание визионерского подхода и ответственности перед будущими поколениями.
- 5** Разработка и внедрение экологически чистых технологий нужны для обеспечения долгосрочной устойчивости.
- 6** Необходимы:
 - фундаментальные экологические исследования, помимо реагирования на текущие риски
 - мониторинг и оценка воздействия промышленной деятельности на ОС
 - поддержка локальной зеленой инфраструктуры и местных экологических инициатив
 - стремление к внедрению комплексной системы управления окружающей средой



Реализация проектов в заповедных зонах и использование биоиндикаторов не гарантируют незамедлительных или однозначно положительных результатов. Тем не менее, осуществление подобных инициатив свидетельствует о проактивной позиции компаний в области экологической ответственности и служит наглядной демонстрацией устойчивого природопользования как экспертам, так и местному населению.

СИБУР: экотропы СИБУРа, особенно в Тобольске; работа с микропластиком; экологические гранты социальной программы «Формула хороших дел»

«Северсталь»: работа с популяциями птиц: защита редких видов, мониторинг птиц на территории золошламонакопителей предприятия; поддержка водно-болотных угодий

«Росатом»: экологические проекты социальной программы «Атомные города»

РУСАЛ: мониторинг биологического разнообразия на ООПТ Алтае-Саянского экорегиона

Норникель: организация поездок на Плато Путорана (экспертных, туристических)



«Показатель реакции живой природы через систему биоиндикаторов в отчетности УР экологи всячески приветствуют. Компании начинают демонстрировать качество добровольного вклада в экологию, и то, что состояние живой природы является доказательством допустимости воздействия. Это очень важно, потому что на бытовом уровне это понятно любому человеку: в цифрах концентрации, не все обязаны разбираться. А если есть зримые доказательства улучшения состояния, то люди чувствуют, что находящееся рядом промышленное предприятие ведет ответственную экологическую политику».

Алексей Книжников, эксперт по экологической ответственности бизнеса, фонд «Природа и люди», член экспертного совета РСПП по отчетности в области УР



«Климатические исследования, заказчиками которых являются крупные компании, часто обходят стороной ООПТ. Но такие сотрудничества могут быть перспективными: ООПТ имеют штат научных сотрудников, многолетние ряды наблюдений за малонарушенными экосистемами. Именно в заповедных уголках, защищённых от влияния хозяйственной деятельности, лучше видно, как природа меняется вслед за изменениями климата, и эти данные можно брать за линию сравнения.

К сожалению, у бизнеса и сотрудников заповедных территорий зачастую разный подход к работе: последним не так просто перестраиваться под стремительные запросы бизнеса. Но ведь это и сильная сторона: по всей стране можно получить данные, собранные по единой методике; некоторые территории собирают эти данные по 50 лет и более».

Ксения Гаспарян, директор по развитию благотворительного фонда «Заповедное Посольство»

Кейс. Фундаментальные исследования



«Большая норильская экспедиция» – «Норникель»

многолетнее комплексное исследование Арктики Сибирским отделением РАН

Как правило, горизонт планирования крупного бизнеса дольше электоральных сроков властей. Поэтому от него, в первую очередь, стоит ожидать более продуманных изменений «с меньшим весом красивых KPI» и большим весом реальных дел.

“

«Предприятиям приходится вести работу и в направлении дополнительных исследований с профильными организациями, изучать антропогенное влияние на природу. Есть пример «Норникеля»: им ничего не оставалось, как провести комплексные исследования территории, потому что было нужно понимание, что есть и как будет дальше развиваться экосистема. Таких комплексных больших исследований локальных экосистем не было 40-50 лет»

**Сергей Шахматов, сопредседатель
российской политической партии
«ЗЕЛЕНЫЕ»**

“

«Не может отдельная компания полностью провести ревизию всех лесов и полей страны – таких денег нет. Крупный бизнес готов вкладываться в экологию фундаментально, но делать это сообща было бы удобно. Условно: шесть-восемь компаний вкладываются в изучение какой-то одной фундаментальной темы».

**Представитель крупной промышленной
компании**



Проекты по экологическому просвещению жителей в городах присутствия бизнеса работают с системными заблуждениями среди широкой аудитории

Новокузнецк

Фактически:

выше уровень загрязнения воздуха

Жители:

воздух стал чище

Красноярск

Фактически:

ниже уровень загрязнения воздуха

Жители:

воздух ужасный



«Восприятие Новокузнецком воздуха тесно связано с тем, что городские активисты включены в работу над этой проблемой, у них есть ощущение участия. Поэтому они не воспринимают катастрофично ситуацию с качеством воздуха, не находятся «в контрах» с городской администрацией или предприятиями, не считают, что предприятия назо городу вредят экологии. Они считают, что все потихонечку как-то делают свою работу в направлении того, чтобы воздух стал чище. И совсем другая ситуация в Красноярске, где видно фактическое улучшение ситуации: показатели качества воздуха растут, модернизируются СГК, модернизируется РУСАЛ. То есть процесс идет. Но при отсутствии вовлеченности в него горожан, без какой-то совместной истории, связанной с тем, что «давайте, мы – горожане, активисты, власти, корпораты – будем вместе работать над улучшением качества воздуха», в Красноярске настроения совершенно упаднические».

Петр Иванов, социолог-урбанист, автор телеграм-канала «Урбанизм как смысл жизни»



«Непроверенные датчики, неизвестного производства – очень вредная история. Они наверняка не показывают все загрязняющие вещества, зависимы от погодных условий. Достоверность такой информации – остается под большим вопросом, а за этим следует и манипуляция. Недостоверная информация, которая отрицательно влияет на социальное настроение. Должен быть простой официальный мониторинг, верифицированный, с периодической проверкой, с пониманием как и какие вещества измеряются».

Рашид Исмаилов, председатель Российского экологического общества

Что эксперты советуют бизнесу в области экологической деятельности?



- верифицировать привлекаемые организации по экопроектам на предмет гринвошинга
- проводить регулярный экологический аудит как для исполнительных органов, так и для менеджмента компаний в целях реальной оценки ситуации и рисков
- поддержать выделение ответственных уполномоченных лиц по вопросам нефинансовой отчетности на общегосударственном уровне
- проводить обучение топ-менеджмента и руководителей вовлекаемых служб по тематике УР, ESG, новым российским метрикам экологического регулирования



«Одним из наиболее перспективных на сегодня рычагов экологизации российского бизнеса являются ответственные цепочки поставок (ОЦП). Лидерами в этой повестки являются промышленные компании. Помимо требований законодательства, они устанавливают для контрагентов такие критерии, как наличие ESG-политики, специальных стратегий идентификации ESG-рисков и реагирования на них, сертификации систем экологического управления, инвестиций в «зеленые» технологии и оборудование. При этом сектор промышленности делает особый акцент на экологии, предъявляя узкие отраслевые требования, например: запрет на загрязнение открытого грунта нефтепродуктами, очищение сточных вод или их сбрасывание в специально отведенные сооружения, запрет на хранение и использование пылящих материалов без выполнения мероприятий по пылеподавлению и др.

Подобные критерии, а также активная работа крупного бизнеса со своими поставщиками, позволяет сделать сам бизнес более экологичным, снизив уровень выбросов Scope 3. Конечный продукт становится более устойчивым. Кроме того, ОЦП имеет значение и в масштабах государства, так как цепочки поставок представляют собой механизм распространения ESG среди всего корпоративного сектора страны. Благодаря работе с МСП, их обучению, привлечению РОИВов и бизнес-объединений в повестку устойчивого развития вовлекается все больше участников, что повышает общий уровень осознанности и экспертности».

Екатерина Копалкина, руководитель направления «Устойчивое развитие», НИФИ Минфина России

Что эксперты советуют бизнесу в области экологической деятельности?



Обратить внимание на повышение вовлеченности населения в экологическую повестку:

- открывать данные экологических мониторингов, создавать онлайн-интерфейсы экологических параметров производства
- взаимодействовать с другими предприятиями: делиться технологиями, создавать экологические альянсы
- создавать общественные советы при компаниях по тематике УР или экологическим вопросам
- привлекать независимых авторитетных экспертов
- не исключая наработок по УР и ESG, подумать над собственной общестрановой экологической повесткой и ее представлении на международном уровне

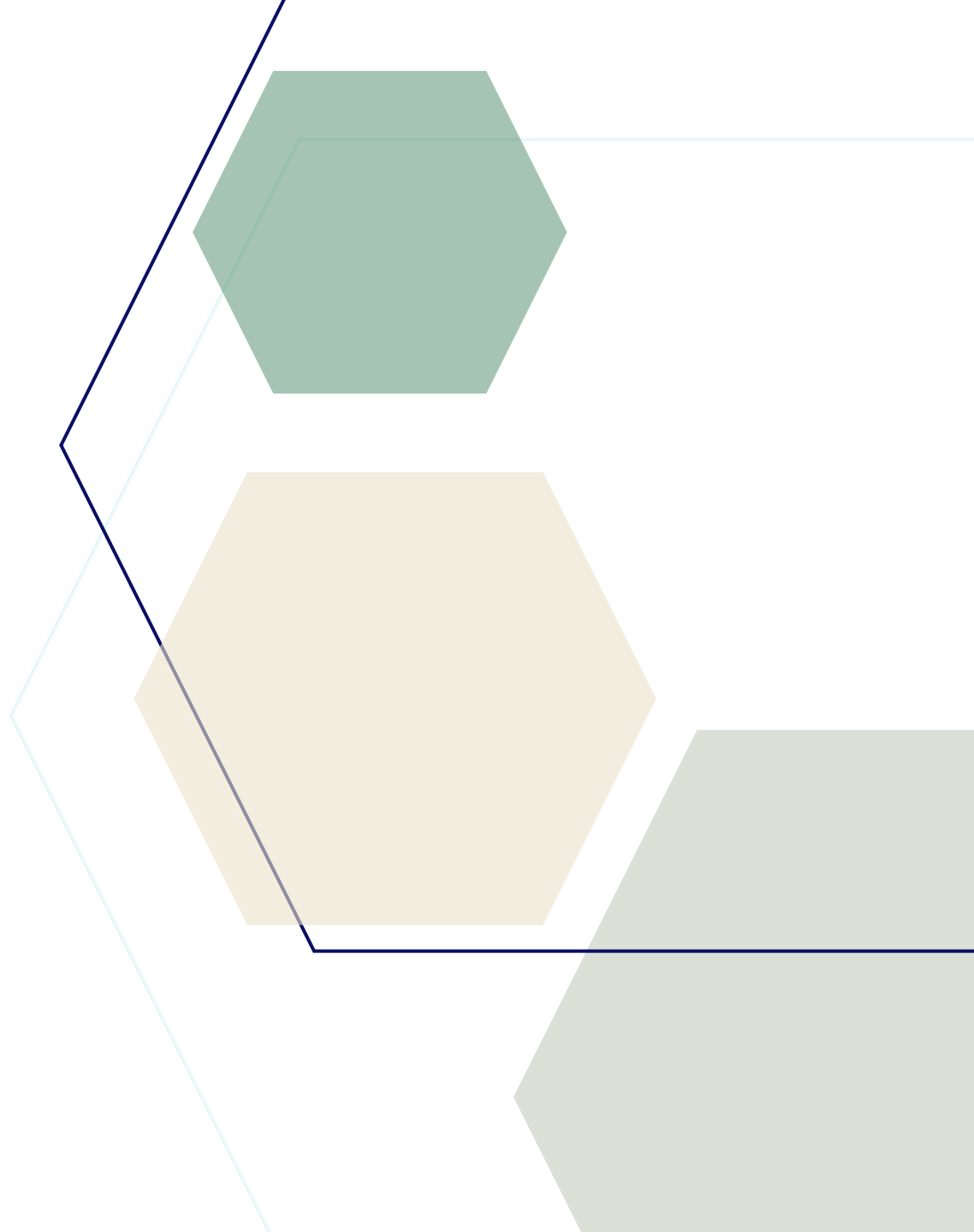


«Сейчас в России поймали собственную экологическую повестку – не чуждое нашему регулятору понятие «восстановление экосистем» (заложено в Постановлении Правительства). Оно включает в себя множество направлений деятельности: экологию, природоохранную сферу, окружающую среду, обращение с отходами производства и потребления, чистоту воздуха. То есть, речь идет об уменьшении деградации, восстановлении, климатических проектах, лесах, торфяниках, акваториях, прибрежных зонах, городских экосистемах, моногородах – все это входит в данную тематику.

Бизнесу стоит попробовать новую парадигму, отказаться от игры в спекуляцию на декарбонизации экономики, а взять и поднять большой флаг. Причем российский бизнес может на мировом уровне не только показать, что сделано в этой области, но и стать хедлайнерами».

Вадим Петров, Председатель Общественного совета при Федеральной службе по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет). Статс-секретарь Национального комитета Десятилетия ООН по восстановлению экосистем

Приложение. Сводная таблица





В докладе собраны практики промышленных компаний, отраженные в их пресс-релизах (т. е. доступные для ознакомления широкой общественности) за 2024 год*. Учитывались компании, работающие в нефтегазовом секторе, металлургии и рудной промышленности, химической промышленности, производстве минеральных удобрений, энергетике.

**Данные взяты из открытых источников: с официальных сайтов компаний, из пресс-релизов; дополнительно – из официальных каналов компаний в социальных сетях и из деловых изданий.*

Таблица не является рейтингом – в ней нет ранжирования компаний по эффективности проектов или объемам инвестиций в силу разных размеров и профилей природопользователей.

В данной (развернутой) версии компании указаны в алфавитном порядке. В краткой версии приведена кластеризация компаний по охвату различных направлений и масштабу проектов; особенно выделен высокий объем проектов, связанных с основным производством.

1

компании с «супер-проектами»:

экологическая деятельность заметна по многим критериям, и есть «супер-проекты», которые существенно модернизируют производство

Два условных кластера

2

компании с проявленной экологической деятельностью:

экологическая деятельность заметна по отдельным критериям, могут быть проекты модернизации производства



	1. Улучшение технологических процессов, сокращение выбросов в атмосферу, воду.	2. Строительство специальных объектов для решения экологической задачи.	3. Экологизация выпускаемой продукции; технологии замкнутого цикла	4. Расширение биоразнообразия	5. Озеленение территорий	6. Очищение территорий от промышленных отходов; переработка и утилизация.	7. Создание систем мониторинга.	8. Исследовательская, популяризаторская, волонтерская деятельность; образовательные программы.
«Алроса»	+	–	+ Ведется перевод технологического транспорта на сжатый и компримированный природный газ, газификация производственных объектов, использование возобновляемых источников энергии (осень)	+ Выпуск 100 тыс. штук молодежи чира в р. Вилюй в районе пос. Светлый (лето) + Выпуск 4 млн личинок пеляди в Вилюйское водохранилище (лето) + Поддержка природного парка «Живые алмазы Якутии» (осень) + Мониторинг путей сезонных миграций дикого северного оленя (осень)	+ В г. Мирном засеяно многолетними травами бывшее хвостохранилище фабрики № 5 (лето) +	–	+ Мирнинско-Нюрбинский ГОК: обновление спектрометра в промышленно-санитарной лаборатории (зима) +	+ Действует Экологический центр, проводятся экоквация «Зеленый круговорот» по сбору пластика, сбор батареек, акция «ОБЕРЕГАЙ природу» для детей из школ Вилюйской группы улусов; проект «Экологические инициативы» + Субботники в г. Мирный, Удачный (лето)
«Газпром»	+ ООО «Газпром трансгаз Казань», на компрессорной станции «Арская» – начало опытно-промышленной эксплуатации нового газотурбинного двигателя АЛ-41СТ-25, не имеющего аналогов в отечественной газовой отрасли (осень) + климатический проект ООО «Газпром МКС» «Предотвращение выбросов парниковых газов (метана) с использованием мобильных компрессорных станций при подготовке участков магистральных трубопроводов к проведению ремонтных работ», прошедший верификацию результатов	+ НПЗ «Газпром нефтехим Салават». Запуск установки производства технической серы, что позволит сократить объемы загрязняющих выбросов на 4,670 т/год (осень)	+ ООО «Газпром газомоторное топливо». В Сочи ввод в эксплуатацию двух автомобильных газонаполнительных компрессорных станций. Компримированный природный газ – самый экологичный вид моторного топлива, дающий минимальный объем выбросов (зима)	+ ЯНАО, «Газпром». Проект «Заповедный Ямал. Птицы Арктики»: изучение популяции редких птиц на Тазовском полуострове, обустройство и мониторинг мест гнездования красноногих птиц, их кольцевание (зима)	+ АО «Газпром добыча Томск»: высадка свыше 507 тыс. сеянцев сосны на территории более 206 га в Томской области + Участие сотрудников дочерних предприятий в высадке деревьев, субботниках	–	+ «Газпром трансгаз Томск». Внедрение беспилотного роботизированного мобильного обходчика (проверка утечек метана) (осень)	+ Участие сотрудников ДО в экологических акциях и субботниках; поддержка экологических, культурных мероприятий, социальных конкурсов, деятельности экологического фонда им. В. И. Вернадского
в том числе, «Газпром нефть»	+ «Газпромнефть- Заполярье»: использование блочно-модульных технологий, безамбарного бурения и других решений для разработки месторождений в гармонии с природой в ЯНАО, Якутии и Иркутской области (технология – лауреат национальной премии «Экотех-Лидер 2024») (лето)	+ Омский НПЗ: завершено строительство биологических очистных сооружений комплекса «Биосфера»: повышена степень очистки воды, используемой на заводе, почти до 100%, предприятие перейдет на замкнутый цикл водопотребления (осень)	+ Запущен завод по переработке пластиковых упаковочных материалов во вторичную гранулу в Гатчине (весна) + расширен проект производства биотоплива для морских судов и авиационного транспорта; начал работу топливозаправщик на электродвигателе в аэропорту Шереметьево (лето)	+ Проект «Водная среда» программы «Родные города», зарыбление: в 2024 г. в водоемы России выпущены свыше 1,2 млн молодых особей нельмы, хариуса, стерляди, атлантического лосося и сибирского осетра	+ «Газпромнефть-Развитие»: за год будет высажено около 120 га леса в Томской и Иркутской областях (осень) + Использование технологии «Зеленая сейсмика» + Проект «Зеленая среда»: лесовосстановление	+ Платформа «Приразломная» работает по принципу «нулевого сброса»: отходы утилизируются только на берегу. + Поддержка экологического движения «Зелёная Арктика»	+ «Газпромнефть-Оренбург». У Восточного участка Оренбургского месторождения новая мобильная станция мониторинга воздуха (осень) + Разработана цифровая система онлайн-видеоаналитики состояния зимников (зима)	+ создан Центр обустройства и эксплуатации месторождений в криолитозоне - технологии для добычи углеводородов в условиях Крайнего Севера, изучение и сохранение вечной мерзлоты (осень) + регистрация бренда «Розетка» для оформления электрозарядной инфраструктуры (осень)

Прим. Из открытых источников (приоритет отдавался официальным пресс-релизам на сайтах компаний и крупным СМИ)

«+» означает косвенное упоминание по теме, обозначающее наличие деятельности по критерию

«–» означает отсутствие информации по теме в пресс-релизах компании за 2024 год



	1. Улучшение технологических процессов, сокращение выбросов в атмосферу, воду.	2. Строительство специальных объектов для решения экологической задачи.	3. Экологизация выпускаемой продукции; технологии замкнутого цикла	4. Расширение биоразнообразия	5. Озеленение территорий	6. Очищение территорий от промышленных отходов; переработка и утилизация.	7. Создание систем мониторинга.	8. Исследовательская, популяризаторская, волонтерская деятельность; образовательные программы.
ЕВРАЗ	<ul style="list-style-type: none"> + Реконструкция биохимической установки коксохимического производства НТМК и внедрение технологии производства пека. Начато техпереворужение оборотных циклов НТМК, ожидается снижение сброса загрязняющих веществ на 10,3 тыс. тонн. (лето) + НТМК: технологическое оборудование на участке фасонного литья оснастили аспирационной системой – снижение запыленности (весна) 	<ul style="list-style-type: none"> + Комплекс серогазоочистки ЗСМК начали монтаж уникальной вытяжной 150 метровой башни на Аглофабрике (лето) 	<ul style="list-style-type: none"> + Строительство нового энергоэффективного гидрометаллургического предприятия ЕВРАЗ Узловая с технологией замкнутого цикла 	<ul style="list-style-type: none"> + Проект по оценке и сохранению биоразнообразия ЕВРАЗ КГОК: + «умная» рекультивация отвалов; + зарыбление водоемов Свердловской области: 90 тыс. мальков нельмы и стерляди в р. Тоть и Ока 	<ul style="list-style-type: none"> + Металлурги и экологи ЗСМК высадили 2 новые аллеи: более 130 саженцев культурных деревьев (осень) + В акватории прудов на р. Малая Кушва и р. Вязовка высадили порядка 900 корней эйхорнии и пистии (лето) 	<ul style="list-style-type: none"> + ЕВРАЗ КГОК: 35 млрд руб. на строительство нового экологически безопасного отсека хвостохранилища + Раздельный сбор отходов на предприятиях ЕВРАЗа: на НТМК собирают 88 видов отходов, утилизируемых отдельно. Есть участок для сбора картона и пластика со всех цехов 	<ul style="list-style-type: none"> + Работают системы мобильных экологических лабораторий и автоматического контроля выбросов на ЗСМК 	+
«ЕвроХим»	<ul style="list-style-type: none"> + Получено 7 комплексных экологических разрешений для действующих предприятий (зима) 	–	<ul style="list-style-type: none"> + Ведутся работы по созданию установок термического обезвреживания отходов с целью снижения их количества и класса опасности 	<ul style="list-style-type: none"> + Ковдорский ГОК: в озеро Кандас выпущено 55 тыс. мальков сига (лето) + 	<ul style="list-style-type: none"> + «ЕвроХим-ВолгаКалий»: начало компенсационного озеленения 10 га в Пимено-Чернявском поселении – 13 тыс. саженцев вяза (осень) + Участие сотрудников и волонтеров в очистке территорий 	<ul style="list-style-type: none"> + «ЕвроХим-ВолгаКалий»: сбор пластика в руднике Гремячинского ГОКа 	<ul style="list-style-type: none"> + ИЦК «Химия» ЕвроХим: комплекс рекомендательных систем на производстве аммиака и карбамида; в т. ч. снижает выбросы в атмосферу углекислого газа (весна) 	+
«Интер РАО»	<ul style="list-style-type: none"> + Завершена модернизация 5 энергоблоков (№ 4 Ириклинской ГРЭС, №7 и №2 Костромская ГРЭС, №1 Пермской ГРЭС, №2 Гусиноозерской ГРЭС); в т. ч. снижен удельный расход топлива (весна). 	–	–	–	–	–	–	<ul style="list-style-type: none"> + Конкурс студенческих исследований «ГЕНЕРАЦИЯ БУДУЩЕГО». Одна из тем - решение экологических проблем в энергетической отрасли (лето) +

Прим. Из открытых источников (приоритет отдавался официальным пресс-релизам на сайтах компаний и крупным СМИ)

«+» означает косвенное упоминание по теме, обозначающее наличие деятельности по критерию

«–» означает отсутствие информации по теме в пресс-релизах компании за 2024 год



	1. Улучшение технологических процессов, сокращение выбросов в атмосферу, воду.	2. Строительство специальных объектов для решения экологической задачи.	3. Экологизация выпускаемой продукции; технологии замкнутого цикла	4. Расширение биоразнообразия	5. Озеленение территорий	6. Очищение территорий от промышленных отходов; переработка и утилизация.	7. Создание систем мониторинга.	8. Исследовательская, популяризаторская, волонтерская деятельность; образовательные программы.
«Лукойл»	+ РИТЭК: разработка технологии утилизации попутного нефтяного газа до 100% с получением экологически чистого водорода и технического углерода (лето)	–	+ ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез»: снижение косвенных энергетических выбросов парниковых газов Нижегородского НПЗ на 120 тыс. тонн CO ₂ -эквивалента в год за счет расширения поставки электроэнергии от собственных возобновляемых источников энергии (ВИЭ) + продолжается проект вторичной переработки канистр из-под химических реагентов	+ В р. Волги и о. Андреевское выпущено более 60 тыс. мальков краснокишного сазана и толстолобика +	+ В Пермском крае заложено 95 аллей в честь 95-летия нефтяной промышленности – более 1200 саженцев ивы шаровидной, клена канадского и дуба черешчатого + Сотрудники высадили аллею в Волгограде.	+ Со дна Нижнекамского водохранилища подняли 12 км бездействующих трубопроводов с остатками нефтепродуктов со времен советской нефтедобычи.	–	+ Акция «Чисто. Весна» (субботники и озеленение) прошла на более 2 тыс. АЗС в 55 регионах присутствия компании (~20 тыс. участников) +
«Мечел»	+ Братский завод ферросплавов: экомодернизация предприятия, в т. ч. системы задержки пыли и улавливания ленточных газов.	–	+ Челябинский металлургический комбинат: заработали системы аспирации литейного двора доменной печи №4 и системы газоочистки электросталеплавильного цеха: воздух будет очищаться от твердых загрязняющих веществ на 99% (сокращение выбросов на 42 тонны в год) с возвратом этих отходов в производственный цикл (зима)	+ ПАО «Южный Кузбасс»: в р. Томь выпущено более 1,5 тыс. мальков нельмы. +	+	–	–	+ Челябинский металлургический комбинат: массовый забег «За чистый воздух» +

Прим. Из открытых источников (приоритет отдавался официальным пресс-релизам на сайтах компаний и крупным СМИ)

«+» означает косвенное упоминание по теме, обозначающее наличие деятельности по критерию

«–» означает отсутствие информации по теме в пресс-релизах компании за 2024 год



	1. Улучшение технологических процессов, сокращение выбросов в атмосферу, воду.	2. Строительство специальных объектов для решения экологической задачи.	3. Экологизация выпускаемой продукции; технологии замкнутого цикла	4. Расширение биоразнообразия	5. Озеленение территорий	6. Очистение территорий от промышленных отходов; переработка и утилизация.	7. Создание систем мониторинга.	8. Исследовательская, популяризаторская, волонтерская деятельность; образовательные программы.
«Металло-инвест»	<ul style="list-style-type: none"> + Михайловский ГОК: строительство 2го дробильно-конвейерного комплекса – конвейерная транспортировка руды позволит в т. ч. комплексно использовать запасы месторождения и снизить нагрузку на экологию (осень) + Оскольский электрометаллургический комбинат: в электросталеплавильном цехе запущен новый стенд для сушки футеровки сталковой цели; практически исключает попадание вредных газов в воздух рабочей зоны (осень) + Лебединский ГОК: начало строительства корпуса флотационного обогащения концентрата. Ожидается снижение выбросов углекислого газа при (зима) 	–	<ul style="list-style-type: none"> + Оскольский электрометаллургический комбинат: построен 3й промышленный бассейн для охлаждения шлака, оборудованный системой замкнутого оборотного водоснабжения. Вода поступает в дренаж, очищается от взвеси и повторно используется для охлаждения шлака (лето) + Михайловский ГОК: перевод дробильно-сортировочной фабрики на замкнутый цикл водоснабжения. Объем возвращаемой в природные объекты технической воды в целом по комбинату сократился на 70%. В т. ч. улучшит качество воды в р. Рясник и поддержит видовое разнообразие местной фауны (весна) 	<ul style="list-style-type: none"> + В Михайловское водохранилище выпустили 1 тыс. мальков сазана (осень) + Лебединский ГОК: заложена карбоновая ферма – высажено 3 тыс. тополя Симона для поглощения углекислого газа (весна, осень) 	<ul style="list-style-type: none"> + В Железногорске благоустройство аллеи им. А.В. Варичева 	<ul style="list-style-type: none"> + Лебединский ГОК: реконструкция системы сгущения и оборотного водоснабжения в рамках строительства нового экологически эффективного хвостохранилища (лето) 	<ul style="list-style-type: none"> + Михайловский ГОК: приобрели более точный прибор для измерения концентрации и утечек загрязняющих веществ (осень) 	<ul style="list-style-type: none"> + Обучение сотрудников экологическим привычкам + Действует программа эковолонтерства «Вместе! С призывом» +
ММК	<ul style="list-style-type: none"> + Модернизация агломерационного производства: демонтаж первой и второй поглотительных систем сероулавливающих установок (СУУ) фабрики №3 (осень) + Запуск новой коксовой батареи №12: 3й из 5 устаревших агрегатов выводится из работы. Сократятся выбросы в атмосферу, в т. ч. пыли – на 21%, бензопирена – в 12 раз. (лето) + ООО «Огнеупор»: заработал участок фракционных заполнителей и тонкомолотых фракций, в т. ч. выбросы в атмосферу сократятся на более чем 42 тонн в год и составят 3,3 тонны в год (лето) + Реконструкция нагревательной печи № 4 ЛПЦ-10: в т. ч. экономия природного газа (осень) + Реконструкция травильного отделения ЛПЦ-5 дала экологический эффект (весна) 	<ul style="list-style-type: none"> + Запуск участка безводного охлаждения доменного шлака. Полностью исключено выделение сероводорода, вдвое снижены выбросы пыли в атмосферу (лето) 	–	<ul style="list-style-type: none"> + В р. Урал выпущено 115 тыс. мальков сазана и 3,5 тыс. судака (осень) + 	–	–	<ul style="list-style-type: none"> + Запущена автоматизированная система расчета выбросов парниковых газов (зима) + Внедрена система распознавания открытия желобов на литейных дворах доменных печей: в т. ч. снижает неорганизованные выбросы и улучшает качества воздуха на рабочих местах (зима) + Лаборатория контроля воды ММК: реконструкция системы оборотного водоснабжения – прекращение сброса промышленных стоков в Магнитогорское водохранилище (лето) + Лаборатория экологического контроля следит за чистотой воздуха и воды вокруг комбината 	<ul style="list-style-type: none"> + Компания - партнер Всероссийского Детского Экологического Форума (лето) +

Прим. Из открытых источников (приоритет отдавался официальным пресс-релизам на сайтах компаний и крупным СМИ)

«+» означает косвенное упоминание по теме, обозначающее наличие деятельности по критерию

«–» означает отсутствие информации по теме в пресс-релизах компании за 2024 год



	1. Улучшение технологических процессов, сокращение выбросов в атмосферу, воду.	2. Строительство специальных объектов для решения экологической задачи.	3. Экологизация выпускаемой продукции; технологии замкнутого цикла	4. Расширение биоразнообразия	5. Озеленение территорий	6. Очистка территорий от промышленных отходов; переработка и утилизация.	7. Создание систем мониторинга.	8. Исследовательская, популяризаторская, волонтерская деятельность; образовательные программы.
НЛМК	<ul style="list-style-type: none"> + Полностью исключен запах сероводорода от источников комбината благодаря установке придоменной грануляции шлака доменной печи № 6, объединению потоков улавливания коксового газа, внедрению новых методов переработки шлака, не допускающих выделение сероводорода в воздух (лето) + Запуск мобильной системы пылеподавления на рудном дворе доменного цеха №1: ожидаемое снижение эмиссии пыли на 80% (зима) 	-	<ul style="list-style-type: none"> + Начало встраивания в систему водоснабжения комбината (уже замкнутый водооборот) очищенные и обеззараженные хозяйственно-бытовые стоки и частично стоки города: ожидаемое сокращение потребления речной воды еще на 7 млн м³/год, сток хозяйственно-бытовых вод комбината в реку Воронеж будет полностью прекращен; сокращение стоков Липецка на 15%. + Идет строительство УТЭЦ-2 (утилизационной теплоэлектроцентрали): ожидается полная утилизация конвертерных газов, обеспечение НЛМК собственной электроэнергией практически на 100% (осень) + Возвращение в производство 100% железосодержащих материалов, переработка 99% вторсырья, использование 97,5% воды повторно 	-	+	-	<ul style="list-style-type: none"> + Оснащение источников эмиссии средствами автоматизированного контроля, позволяющих получать доступ к экологическим данным компании онлайн + Для Липецка действует карта экологического мониторинга 	<ul style="list-style-type: none"> + Экосубботник «Зеленая весна – 2024», более 700 сотрудников-участников (весна) + В Липецке акция «Беспроводная весна» по сбору неисправной техники (весна) +
НОВАТЭК	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> + «НОВАТЭК-ТАРКОСАЛЕНЕФТЕГАЗ»: ~90 тыс. мальков нельмы выпущено в р. Северная Сосьва и ~463 тыс. мальков муксуна выпущено в протоку Ендырская (лето) + 	<ul style="list-style-type: none"> + «НОВАТЭК-ТАРКОСАЛЕНЕФТЕГАЗ»: в Пуровском районе высажено 5500 саженцев деревьев и 2000 кустарников (лето) + «НОВАТЭК НТЦ»: в Тюмени высажено 15 саженцев дуба на территории комплекса (лето) + «НОВАТЭК-Кострома»: высадка молодых деревьев во дворах школ и в парке Победы в Костроме (весна) + Субботники, очистка территорий, вода России 	-	-	<ul style="list-style-type: none"> + «НОВАТЭК-Челябинск» субботник в национальном парке «Таганай» +

Прим. Из открытых источников (приоритет отдавался официальным пресс-релизам на сайтах компаний и крупным СМИ)

«+» означает косвенное упоминание по теме, обозначающее наличие деятельности по критерию

«-» означает отсутствие информации по теме в пресс-релизах компании за 2024 год



	1. Улучшение технологических процессов, сокращение выбросов в атмосферу, воду.	2. Строительство специальных объектов для решения экологической задачи.	3. Экологизация выпускаемой продукции; технологии замкнутого цикла	4. Расширение биоразнообразия	5. Озеленение территорий	6. Очистение территорий от промышленных отходов; переработка и утилизация.	7. Создание систем мониторинга.	8. Исследовательская, популяризаторская, волонтерская деятельность; образовательные программы.
«Норникель»	<ul style="list-style-type: none"> + Разработка предварительного технического решения для новой солнечной электростанции в Забайкалье: в результате ожидается снижение косвенных энергетических выбросов парниковых газов и углеродного следа продукции (осень) 	<ul style="list-style-type: none"> + Надеждинский металлургический завод: «Серная программа 2.0» (модернизация второй технологической линии) – в плавильном цехе завершён демонтаж второй печи взвешенной плавки и начат монтаж нового плавильного агрегата: сокращение выбросов диоксида серы на 20% в 2024 г. С момента запуска в октябре 2023 г. и до конца марта 2024 г. на НМЗ утилизировано более 40 тыс. тонн диоксида серы из отходящих газов (лето) + АО «Таймырская топливная компания»: внедрила новые анализаторы серы для проверки экологической безопасности топлива (лето) 	<ul style="list-style-type: none"> + Разработки в области использования палладия в безуглеродной энергетике, включая водородную (весна) + 	<ul style="list-style-type: none"> + В оз. Шакша в Ивано-Арахлейском природном парке выпустили 150 тыс. мальков сазана + Норильско-Таймырская энергетическая компания: зарыбление р. Енисей (лето) + 	<ul style="list-style-type: none"> + Озеленение сопки в Печенгском округе (ежегодная всероссийская акция «Сохраним лес») 	<ul style="list-style-type: none"> + В рамках многолетней программы «Чистый Норильск» демонтировано 29 неэксплуатируемых зданий и сооружений, выполнена санитарная очистка земель на площади 275 тыс. кв. м. 	<ul style="list-style-type: none"> + Кольская ГМК: представлен дрон для экомониторинга, позволяющий контролировать качество атмосферного воздуха онлайн, отбирать пробы воды и проверять состояние наземных сооружений (осень) + Создание системы фонового мониторинга мерзлых грунтов на территории от Талнаха до Дудинки, более 8 тыс. кв. м (осень) 	<ul style="list-style-type: none"> + Норильско-Таймырская энергетическая компания: рыбохозяйственные исследования в Норило-Пясинской водной системе Таймыра (лето) + Выставочный проект и просветительская программа «Исследователь и художник: искусство в экспедиции» (зима) + Кольская ГМК: проект «Эколаборатория «Чистая Имандра» – волонтеры вывезли 10 лодок с мусором, построили экотропу протяженностью 200 м + 9й экомарафон «ПонесЛось»: более 1700 волонтеров +
ОМК	+	-	+	-	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> + Экопроекты: «Бумаги/Пластика.Net»; очистка территории вокруг водовыпуска для снижения рисков загрязнения р. Чусовой; очистка берегов р. Оки; экологическая акция на территории заброшенного карьера Хохловского в Белгородской области; сбор 10 тонн мусора с берегов р. Большая Тесьма в Челябинской области; очистка городского пруда в парке «Ермак»; сбор мусора в лесном массиве лыжной базы «Снежинка» в Альметьевске; сбор мусора на берегу Ковровских карьеров Владимирской области +

Прим. Из открытых источников (приоритет отдавался официальным пресс-релизам на сайтах компаний и крупным СМИ)

«+» означает косвенное упоминание по теме, обозначающее наличие деятельности по критерию

«-» означает отсутствие информации по теме в пресс-релизах компании за 2024 год



	1. Улучшение технологических процессов, сокращение выбросов в атмосферу, воду.	2. Строительство специальных объектов для решения экологической задачи.	3. Экологизация выпускаемой продукции; технологии замкнутого цикла	4. Расширение биоразнообразия	5. Озеленение территорий	6. Очищение территорий от промышленных отходов; переработка и утилизация.	7. Создание систем мониторинга.	8. Исследовательская, популяризаторская, волонтерская деятельность; образовательные программы.
«Поли-металл»	<ul style="list-style-type: none"> + Месторождение Лунное: прокладывают линию электропередач, в т. ч. ожидается снижение углеродного следа. + Месторождение Прогноз: введены в эксплуатацию новые инфраструктурные объекты, в т. ч. водосборные и очистные сооружения: более 80% карьерных и отвалных сточных вод после очистки используется на технологические нужды 	-	-	-	-	-	-	+
«Полюс»	<ul style="list-style-type: none"> + «Полюс Красноярск» – климатический проект: переход с угольной и нефтяной генерации на сетевое энергоснабжение на золоторудных месторождениях Олимпиада и Благодатное благодаря модернизации нескольких энергоподстанций и обновлению ЛЭП. До 2028 г. года ожидается сокращение на 4 млн тонн выбросов парниковых газов в CO2-эквиваленте в атмосферу (лето) 	-	-	<ul style="list-style-type: none"> + «Полюс Алдан»: выпуск ~900 тыс. мальков пеляди в водоемы Якутии (лето) + Программа «Заповедная территория «Полюса»: направленной на защиту редких видов животных и птиц + 	<ul style="list-style-type: none"> + Компенсационное лесовосстановление на территории Южной Якутии + 	<ul style="list-style-type: none"> + «Полюс Алдан»: идет реконструкция хвостохранилища Куранахской ЗИФ и строительство нового полигона ТБО и ПО 	<ul style="list-style-type: none"> + действует санитарно-промышленная лаборатория + 	<ul style="list-style-type: none"> + Проведение ESG-форума в Иркутске (осень) + Призовые номинации у фильмов «Полюса» на экологическую тематику +
РМК	<ul style="list-style-type: none"> + Рекультивация Коркинского угольного разреза участков накопленного вреда в Карабаше 	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> + Высадка 21 тыс. сеянцев сосны в Свердловской области + 	-	-	+

Прим. Из открытых источников (приоритет отдавался официальным пресс-релизам на сайтах компаний и крупным СМИ)

«+» означает косвенное упоминание по теме, обозначающее наличие деятельности по критерию

«-» означает отсутствие информации по теме в пресс-релизах компании за 2024 год



	1. Улучшение технологических процессов, сокращение выбросов в атмосферу, воду.	2. Строительство специальных объектов для решения экологической задачи.	3. Экологизация выпускаемой продукции; технологии замкнутого цикла	4. Расширение биоразнообразия	5. Озеленение территорий	6. Очищение территорий от промышленных отходов; переработка и утилизация.	7. Создание систем мониторинга.	8. Исследовательская, популяризаторская, волонтерская деятельность; образовательные программы.
«Росатом»	<ul style="list-style-type: none"> + АО «Сибирский химкомбинат»: модернизация установки остекловывания жидких отходов, в т. ч. снижение потребления электроэнергии. + ФГУП «Горно-химический комбинат» в Железногорске: построен второй пусковой комплекс Опытного-демонстрационного центра (ОДЦ) по переработке отработавшего ядерного топлива (ОЯТ). + Повышение производительности установки остекловывания жидких радиоактивных отходов (осень) + Производственная площадка «Ижора»: отгружен реактор смесового сырья, он станет частью установки гидроочистки керосина и дизельного топлива на Новошахтинском заводе нефтепродуктов (осень) + Балаковская АЭС: начат пилотный проект по по транспортировке и утилизации отработавших парогенераторов типа ПГВ-1000 М (крупногабаритное оборудование на АЭС России) (лето) 	–	<ul style="list-style-type: none"> + АО «Росатом Возобновляемая энергия»: производство электрической энергии на основе ветра в рамках стратегии по увеличению низкоуглеродной генерации на базе атомных и ветроэнергетических мощностей (осень) 	<ul style="list-style-type: none"> + Калининская АЭС: Более 100 тыс. мальков в оз. Удомля (осень) + Ангарский электролизный химический комбинат: выпуск 60 тыс. мальков сазана в р. Кито́й (лето) + Ростовская АЭС: выпуск в р. Дон 1 млн мальков белого амура и сазана (осень) + Уральский электрохимический комбинат: выпуск в Верх-Нейвинское водохранилище 10 700 мальков сазана (осень) + Белоярская АЭС: выпуск в водохранилище 120 тыс. особей краснокнижного чёрного амура (осень) + Курская АЭС: выпуск 4 тонн молоди толстолобика и тонны белого амура в водоем-охладитель станции (осень) + Смоленская АЭС: выпуск более 200 тыс. мальков белого толстолобика в Десногорское водохранилище (осень) + Нововоронежская АЭС: выпуск 6 тонн молоди толстолобика в пруд-охладитель энергоблока № 5 (осень) 	<ul style="list-style-type: none"> + высадка сквера из 70-ти деревьев возле Дома ученых в г. Обнинске + АО «Далур»: высадка 100 га леса на территории Курганского участкового лесничества 	<ul style="list-style-type: none"> + Площадка бывш. «Усольехимпрома»: демонтировано более 90% от общего объема надземных и подземных частей зданий и сооружений. Отходы из всех емкостей в Цехе 94 перемещены в безопасную тару. + Рекультивация Левобережной городской свалки в г. Магнитогорске: запуск установки утилизации биогаза от разложения отходов – ожидается уменьшение выбросов в атмосферу на 16,7 тыс. тонн и общего объема выбросов в городе почти на 8% (осень) + Бывш. Байкальский целлюлозно-бумажного комбинат: старт ликвидации накопленного экологического вреда (лето) + Модуль первый: в Северске завершился очередной этап строительства пункта финальной изоляции РАО (осень) + «РАДОН» в н.п. Сайда-Губе: старт утилизации первого из трех отработанных парогенераторов Балаковской АЭС – ожидание возврата до 90% металла в хоз. оборот (лето) + Ликвидация советского ядерного наследия на Дальнем Востоке: утилизированы 82 выведенные из эксплуатации атомные подводные лодки (АПЛ), накопленное отработанное ядерное топливо (ОЯТ) вывезено за пределы региона; утилизированы радиационно опасные отходы с бывш. береговой технической базы ВМФ в бухте Крашенинникова, начаты работы по ее выводу из эксплуатации (осень) 	<ul style="list-style-type: none"> + Росатомфлот: смена «ЭкоКласс «Атомфлота» для школьников (весна) + Запуск интерактивной карты с пунктом приема отходов (зима) + производственная практика для студентов НИУ ВШЭ (весна) + Ростовская АЭС: экологическая акция в Волгодонске (весна) 	

Прим. Из открытых источников (приоритет отдавался официальным пресс-релизам на сайтах компаний и крупным СМИ)

«+» означает косвенное упоминание по теме, обозначающее наличие деятельности по критерию

«–» означает отсутствие информации по теме в пресс-релизах компании за 2024 год



	1. Улучшение технологических процессов, сокращение выбросов в атмосферу, воду.	2. Строительство специальных объектов для решения экологической задачи.	3. Экологизация выпускаемой продукции; технологии замкнутого цикла	4. Расширение биоразнообразия	5. Озеленение территорий	6. Очищение территорий от промышленных отходов; переработка и утилизация.	7. Создание систем мониторинга.	8. Исследовательская, популяризаторская, волонтерская деятельность; образовательные программы.
«Роснефть»	–	–	–	<ul style="list-style-type: none"> + Старт и полевой этап программы по изучению арктических животных «Тамура»: белого медведя, северного оленя, ценных видов птиц и рыб устья р. Енисей (зима) + Куйбышевский НПЗ: выпуск более 27 тыс. мальков краснокнижной стерляди в Саратовское водохранилище 	<ul style="list-style-type: none"> + Куйбышевский НПЗ и «Самаранефтегаз»: высадка 28 тыс. сеянцев сосны на 6 га Ставропольского лесничества (осень) + Высадка 40 тыс. саженцев деревьев в рамках акции "Сад памяти" в Уфе, Оренбурге, Самаре, Новокуйбышевске, Сызрани, Саратове, Иркутске, Ангарске, Томске, Удмуртской Республике, Ленинградской и Московской областях (лето) + «Башнефть-Добыча»: высадка 24 тыс. хвойных деревьев в природном парке «Аслы-Куль» (осень) 	<ul style="list-style-type: none"> + «Самаранефтегаз», «Оренбургнефть» и «РН-Краснодарнефтегаз»: внедрение безки бурового шлама в искусственный грунт отходной переработ 	<ul style="list-style-type: none"> + Ачинский НПЗ: обновление систем мониторинга ОС в эколаборатории 	<ul style="list-style-type: none"> + Регулярное участие сотрудников и волонтеров в экофестивалях («Чистые берега»), экоакциях («Экотерритория») и сборе мусора + Формирование базы геномных данных арктических организмов: первый этап – выбор видов + X съезд экологов «Роснефти» + Ачинский НПЗ: обновление систем мониторинга ОС в эколаборатории +
РУСАЛ	<ul style="list-style-type: none"> + Красноярский алюминиевый завод: экологическая модернизация – заложение каркаса корпусов электролиза. Ожидаемый итоговый эффект: снижение выбросов фторидов на новом производстве на 2/3, исключение выбросов бензапирена (осень) + Богословский алюминиевый завод: переведена в эксплуатацию новая циклонно-вихревая печь прокаливания – снижение потребления природного газа на 30% и в 10 раз сокращение выбросов в атмосферу (зима) 	–	<ul style="list-style-type: none"> + Создание алюминиевой катанки с рекордно низким углеродным следом (лето) + Формирование парка роторных печей для рециклинга алюминия и с уменьшением его углеродного следа: 5 печей запущены, 2 монтируются (лето) + Новокузнецкий алюминиевый завод: ввел в тестовую эксплуатацию четвертую установку «сухой» очистки газов «СГОУ РУСАЛ» собственной разработки – отходящие газы и возвращать уловленный материал в дальнейшее производство в качестве сырья (зима) + Уральский алюминиевый завод: замена электрофильтров пылегазоочистных установок печей спекания – возвращение 98,7% пыли с содержанием оксида алюминия в производство (зима) 	–	<ul style="list-style-type: none"> + Уральский и Богословский алюминиевые заводы, Североуральский бокситовый рудник: высадка около 400 саженцев – гортензии, жасмина, калины, сирени, рябины, яблони, лапчатки кустарниковой, пузыреплодника, кизильника блестящего в рамках экоакции «Зеленая волна» + «Боксит Тимана»: компенсационное лесовосстановление – посадка саженцев сосны в Междуреченском лесничестве на площади в 79,044 га. 	<ul style="list-style-type: none"> + Красноярский алюминиевый завод: впервые переработал партию алюминиевого лома банки – снижение углеродного следа металла (весна) 	–	<ul style="list-style-type: none"> + Эколого-промышленные экспедиции «Экопоколение»; экоакции «День реки», «Сиреневый день», «Зеленая волна»

Прим. Из открытых источников (приоритет отдавался официальным пресс-релизам на сайтах компаний и крупным СМИ)

«+» означает косвенное упоминание по теме, обозначающее наличие деятельности по критерию

«–» означает отсутствие информации по теме в пресс-релизах компании за 2024 год



	1. Улучшение технологических процессов, сокращение выбросов в атмосферу, воду.	2. Строительство специальных объектов для решения экологической задачи.	3. Экологизация выпускаемой продукции; технологии замкнутого цикла	4. Расширение биоразнообразия	5. Озеленение территорий	6. Очищение территорий от промышленных отходов; переработка и утилизация.	7. Создание систем мониторинга.	8. Исследовательская, популяризаторская, волонтерская деятельность; образовательные программы.
«РусГидро»	<ul style="list-style-type: none"> + Ввод в эксплуатацию пяти автономных энергокомплексов с ВИЭ в Якутии и Камчатском крае (осень) + Ввод в работу автономного гибридного энергокомплекса (АГЭК) в селе Новиково Сахалинской области (осень) 	–	<ul style="list-style-type: none"> + Сахалинская ГРЭС-2 РусГидро: старт отгрузки производимой станцией золы для производства цемента на Сахалине (весна) + Ввод в работу автоматизированного гибридного энергокомплекса (АГЭК) в селе Новиково Сахалинской области. На водородном полигоне, созданном на площадке АГЭК, после завершения испытаний будет проводиться апробация водородных технологий – ожидается использование «чистой» энергии при снижении расхода дизельного топлива (осень) 	<ul style="list-style-type: none"> + Райчихинская ГРЭС ДГК выпуск в водоемы-охладители станции 15 тыс. мальков амурского сазана, 12,5 тыс. пестрого толстолобика и 7,5 тыс. белого амура. + Кабардино-Балкарского филиал РусГидро: выпуск в реки республики около 200 тыс. мальков каспийского лосося; выпуск в реки Баксан, Чегем, Черек и их притоки почти 840 тыс. мальков каспийского лосося + Северо-Осетинский филиал: выпуск в бассейн р. Ардон 7 468 мальков ручьевой форели + Владивостокская ТЭЦ-2: выпуск в р. Шкотовка на юге Приморья 2 млн мальков кеты + Кабардино-Балкарского филиал: выпуск в реки республики 103 750 экземпляров мальков каспийского лосося 	<ul style="list-style-type: none"> + Воткинская ГЭС: высадка 1000 деревьев в память героям Великой Отечественной войны 	–	–	<ul style="list-style-type: none"> + Саратовская ГЭС: благоустройство экологической тропы «Заповедный край» (осень) + ПАО «Колымаэнерго»: ежегодная экологическая акция «Экосумка» (осень) + Волжская ГЭС: экологическая акция «оБЕРЕГАЙ» на оз. Круглом – сбор мусора (очень) + ежегодный конкурс «Энергия воды» + Саяно-Шушенская ГЭС: обустройство экологической тропы в дендрарии «Берендей» национального парка «Шушенский бор» в Красноярском крае. + Кабардино-Балкарский филиала: открытый экоурок в школе + ежегодный экомарафон в г. Рыбинске
СИБУР	<ul style="list-style-type: none"> + Нижневартовский ГПЗ: модернизация факельной системы – газ сгорает, не образуя дыма, на 77% снижено воздействие на окружающую среду (лето) + Южно-Балыкский ГПЗ: снижен расход газа на технологические печи, проведена модернизация компрессорного оборудования; Вовлечение углеводородного конденсата в переработку вместо сжигания — сокращение выбросов. 	–	–	<ul style="list-style-type: none"> + Поддержка проекта по восстановлению Волжско-Камской популяции редкого сокола-балабана в Татарстане + «Сибур-Нефтехим»: высадка более 700 деревьев в Дзержинске на территории Игуменовского лесничества + Лесоклиматическая программа «Зеленая формула»: высадка 1 млн деревьев на карбоновом полигоне в г. Воронеже (осень) 	<ul style="list-style-type: none"> + Озеленение лесов Тюменской области на более чем 60 га + «Казаньоргсинтез»: высадка более 200 деревьев, включая ели, липы и клены, и свыше 120 кустарников в микрорайоне Салават Купере в г. Казани. + «Сибур-Нефтехим»: высадка более 700 тыс. деревьев в Дзержинске на территории Игуменовского лесничества + Лесоклиматическая программа «Зеленая формула»: высадка 1 млн деревьев на карбоновом полигоне в г. Воронеже (осень) 	<ul style="list-style-type: none"> + Приемка вторсырья из 600 млн переработанных пластиковых бутылок + СИБУР и торговые центры МЕГА обновляют экостанции для раздельного сбора вторичного сырья в Казани, Уфе и Нижнем Новгороде (лето и осень) + Более 400 тыс. использованных пластиковых бутылок по итогам Московского Марафона будут переработаны СИБУРом для создания новых полимеров. + Собрано два миллиарда пластиковых бутылок. Они используются в производстве полимерной гранулы Vivilen gPET, предназначенной для упаковки пищевого назначения, в составе которой до 30% переработанного пластика (осень) 	+	<ul style="list-style-type: none"> + В Казани открылась интерактивная экотропа – часть туристического маршрута «Волжская тропа», который проходит вдоль правого берега Волги в Татарстане, и проекта «Экотропы СИБУРа» + Проект Экоклас.рф: перезапуск программу экологических уроков «Вторая жизнь пластика» + Проведение субботников, экомарафоны + Экспертная сессия «Новые перспективы и возможности, связанные с сохранением биоразнообразия»

Прим. Из открытых источников (приоритет отдавался официальным пресс-релизам на сайтах компаний и крупным СМИ)

«+» означает косвенное упоминание по теме, обозначающее наличие деятельности по критерию

«–» означает отсутствие информации по теме в пресс-релизах компании за 2024 год



	1. Улучшение технологических процессов, сокращение выбросов в атмосферу, воду.	2. Строительство специальных объектов для решения экологической задачи.	3. Экологизация выпускаемой продукции; технологии замкнутого цикла	4. Расширение биоразнообразия	5. Озеленение территорий	6. Очистка территорий от промышленных отходов; переработка и утилизация.	7. Создание систем мониторинга.	8. Исследовательская, популяризаторская, волонтерская деятельность; образовательные программы.
«Северсталь»	<p>Череповецкий МК:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Вывод из эксплуатации трех агрегационных машин (весна) + Старт строительства новой котельной с котлоагрегатом №11 + Завершаются пусконаладочные работы в рамках запуска модернизированного электрофильтра установки беспылевой выдачи кокса (весна) + Реконструкция экологического оборудования конвертера №2 (весна) + Капитальные ремонты конвертеров №1 и №3 в сталеплавильном производстве (осень) + Реконструкция 2-х электрофильтров системы очистки аспирационного воздуха в агрегационном цехе №3 (лето) + Обновление экологического оборудования доменной печи №5 (ДП-5) «Северянка»: установка современного пылеуловителя и системы аспирации. Ожидается снижение по итогам 2024 г. совокупного объема выбросов предприятия более чем на 20% к базовому уровню 2017 г. (осень) + Модернизация очистных сооружений на насосной станции №8 в производстве плоского проката – доочистка стока в р. Кошта до установленных нормативов. + Яковлевский ГОК: запуск опытной установки по трёхступенчатой очистке шахтных вод – приведение к нормативному состоянию (лето) 	<ul style="list-style-type: none"> + Череповецкий МК: старт строительства объектов центрального узла комплекса по производству окатышей – возведению корпусов обжига, окомкования и измельчения материалов, здания главного поста управления, а также объектов десульфурации и сероочистки. Ожидаемый эффект: снижение выбросов парниковых газов в результате изменений технологии производства чугуна на более 2 млн тонн в год, а загрязняющих веществ – 96 тыс. тонн в год 	<ul style="list-style-type: none"> + Разработка проектного решения по строительству жилья с применением стального каркаса в арктической зоне – ожидаемое сокращение объема строительных отходов, направляемых на утилизацию, в 2 раза, снижение выбросов CO2 при возведении на 10%, в процессе демонтажа работ – на 40% (осень) + Череповецкий МК: старт производства композитных изделий на основе доменного гранулированного шлака с номенклатурой изделий для внутреннего потребления (весна) 	<ul style="list-style-type: none"> + «Карельский окатыш»: изучение популяции краснокнижного лесного северного оленя (весна) 	<ul style="list-style-type: none"> + Высадка 200 крупномерных кленов на Южном шоссе г. Череповца (весна) + В череповецком парке «Серпантин» высадка более 600 деревьев, сохранение порядка 150, высадка порядка 10 тыс. кустарников и 31 тыс. многолетних растений 	–	<ul style="list-style-type: none"> + Запуск системы мониторинга качества атмосферного воздуха г. Череповца с помощью 9 малогабаритных станций контроля – предоставлен открытый доступ к показателям концентраций загрязняющих веществ на карте г. Череповца (осень) + Начато оснащение источников выбросов опасных веществ предприятия системами автоматического контроля (САК) для передачи данных в Росприроднадзор (осень) 	<ul style="list-style-type: none"> + В г. Череповце открыт музейный экологический центр (весна) + В Дарвинском заповеднике построена новая экологическая тропа «Летопись природы» + III Ежегодная конференция лидеров корпоративного волонтерского движения «Северстали»: акция по сбору бросового мусора в парке Териберка (осень) + Субботники, озеленительные акции и работы в ботанических садах ко Дню металлурга в в Новосибирске, Мурманске, Череповце, Москве, Ярославле, Воронеже, Батайске, Ростове-на-Дону, Липецке и Орле (лето) + «Карельский окатыш»: очистка территории национального парка «Калевальский» от последних 3 км проволоки (лето) + в городах «Северстали» экоакция #ЧистаяПромвесна

Прим. Из открытых источников (приоритет отдавался официальным пресс-релизам на сайтах компаний и крупным СМИ)

«+» означает косвенное упоминание по теме, обозначающее наличие деятельности по критерию

«–» означает отсутствие информации по теме в пресс-релизах компании за 2024 год



	1. Улучшение технологических процессов, сокращение выбросов в атмосферу, воду.	2. Строительство специальных объектов для решения экологической задачи.	3. Экологизация выпускаемой продукции; технологии замкнутого цикла	4. Расширение биоразнообразия	5. Озеленение территорий	6. Очистка территорий от промышленных отходов; переработка и утилизация.	7. Создание систем мониторинга.	8. Исследовательская, популяризаторская, волонтерская деятельность; образовательные программы.
СУЭК	–	–	–	+ СУЭК в Красноярском крае: почти 50 тыс. молодых осетров выпущены в реки края	+ АО «СУЭК-Кузбасс»: высадка более 70 саженцев сибирской ели	–	–	–
ТМК	+ Первоуральский новотрубный завод: обновлена фильтровентиляционная установка для очистки воздуха в процессе производства продукции в трубоволоочильном цехе № 14 – повышает уровень очистки воздуха до 98%. + Первоуральский новотрубный завод: тестирование очистки сточных вод с помощью отечественной корпоративной разработки – вдвое снижено содержание в воде взвешенных веществ, нефтепродуктов и фосфатов в период апробации установки (лето)	–	–	+ Волжский трубный и Таганрогский металлургический заводы: зарыбление рек Волжско-Каспийского и Азово-Черноморского бассейнов более 30 тыс. мальками русского осетра	+ Северский и Синарский трубные заводы и Первоуральский новотрубный завод: высадка 30 тыс. сосен в Сысертском лесничестве (осень) + В Челябинске высадка более 1 тыс. деревьев (осень) + Волжский трубный завод: на экспериментальной площадке предприятия сотрудники высадили более 2 тыс. саженцев быстрорастущих, соле- и засухоустойчивых кустарников ивы и акации, деревьев ореха, гледичии, шелковицы и клена (осень)	–	+ Волжский трубный завод: центральная лаборатория расширила круг компетенций (лето)	–
«Татнефть»	+ Модернизации предприятий, направленные на сокращение выбросов CO2 при минимизации факельного горения	–	–	–	+ СП «Татнефть-Забота»: высажено 2,5 млн саженцев + «Татнефть» и СИБУР совместная экологическая акция: высадка деревьев недалеко от промзоны Нижнекамска	+ «Татнефть» реализует проект рециклинга автошин: открыто 49 дополнительных пунктов приема старых покрышек. + Выпуск «зеленой» шайбы из переработанных шин для хоккейного клуба «Ак Барс» (зима)	+ Новая мобильная экологическая лаборатория покрывает всю зону деятельности «Татнефти»	+ Проведение лекций, олимпиад экомарафонов («По следам добрых дел») для школьников; экоразработки (например, сорбционно-фильтровальная технология очистки пластиковой воды)

Прим. Из открытых источников (приоритет отдавался официальным пресс-релизам на сайтах компаний и крупным СМИ)

«+» означает косвенное упоминание по теме, обозначающее наличие деятельности по критерию

«–» означает отсутствие информации по теме в пресс-релизах компании за 2024 год



	1. Улучшение технологических процессов, сокращение выбросов в атмосферу, воду.	2. Строительство специальных объектов для решения экологической задачи.	3. Экологизация выпускаемой продукции; технологии замкнутого цикла	4. Расширение биоразнообразия	5. Озеленение территорий	6. Очистка территорий от промышленных отходов; переработка и утилизация.	7. Создание систем мониторинга.	8. Исследовательская, популяризаторская, волонтерская деятельность; образовательные программы.
УГМК	-	-	-	-	-	-	-	-
«Уралкалий»	-	-	-	+ Выпустили в р. Каму более 53 тыс. мальков стерляди (лето)	-	-	-	-
«Уральская сталь»	+ Проект по аспирации (извлечению вредных примесей и мелких пылевых частиц) на аглофабрике в Новотроицке: идет замена конвейерного хозяйства и устанавливаем новые установки обжига (лето)	-	-	+ Зарыбление р. Урал: выпустили 18 тыс. мальков толстолобика	-	-	+ В лаборатории мониторинга окружающей среды компании появился газоанализатор серии «Каскад» для контроля качества атмосферного воздуха	+ Участие в городских субботниках и городском экофестивале «Чисто Новотроицк»
«ФосАгро»	-	-	+ Сотрудничество с внешними поставщиками «зеленой» электроэнергии	+ Волховский филиал АО «Апатит»: зарыбление р. Сясь мальками сига	-	-	+ Развитие системы «Зеленый эталон»: стандарты, позволяющие унифицировать заявления в области устойчивого развития и маркировки сх продукции	+ Участие в международных сессиях; исследования «зеленой» химии

Прим. Из открытых источников (приоритет отдавался официальным пресс-релизам на сайтах компаний и крупным СМИ)

«+» означает косвенное упоминание по теме, обозначающее наличие деятельности по критерию

«-» означает отсутствие информации по теме в пресс-релизах компании за 2024 год