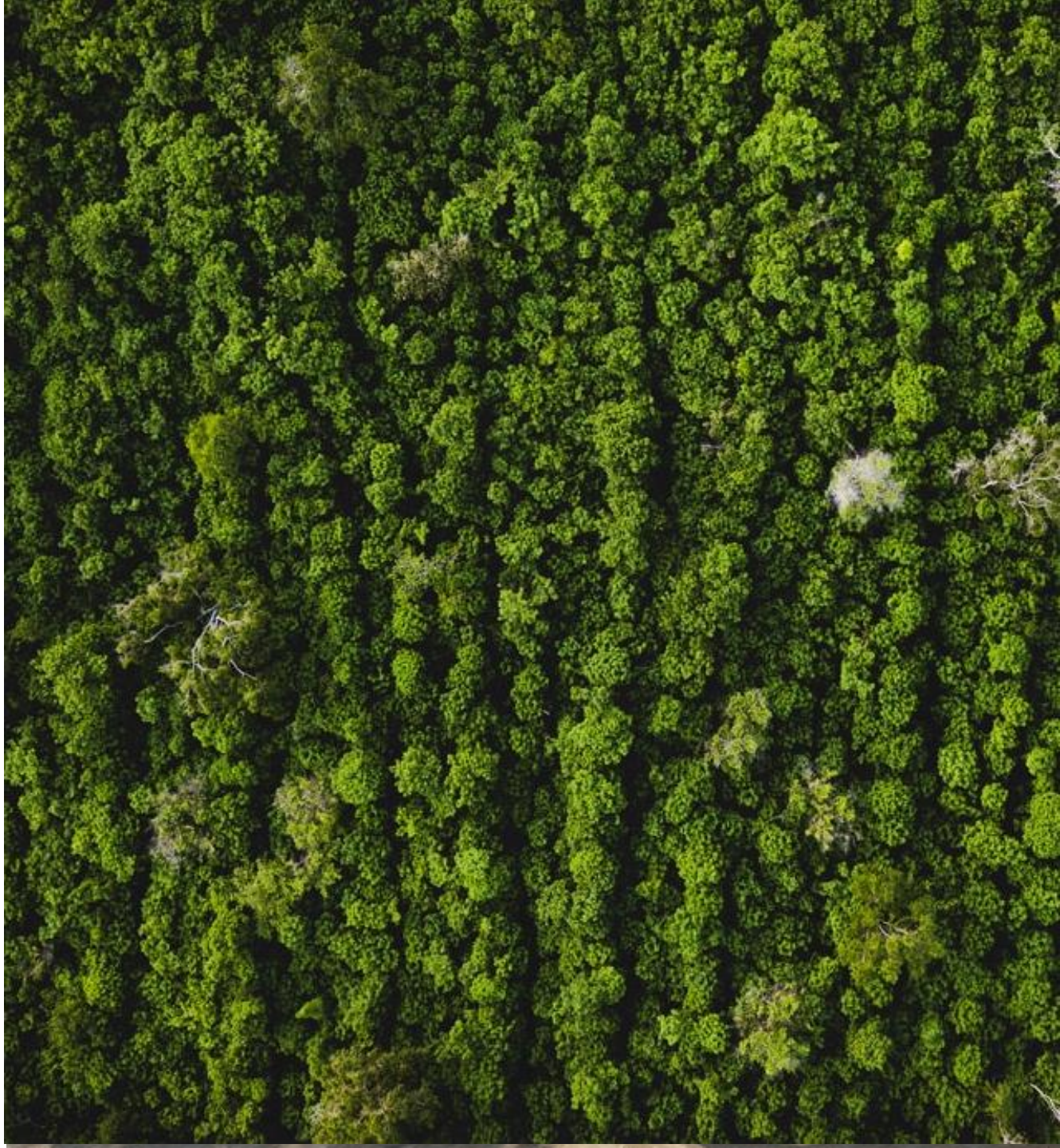
Оценка выбросов парниковых газов

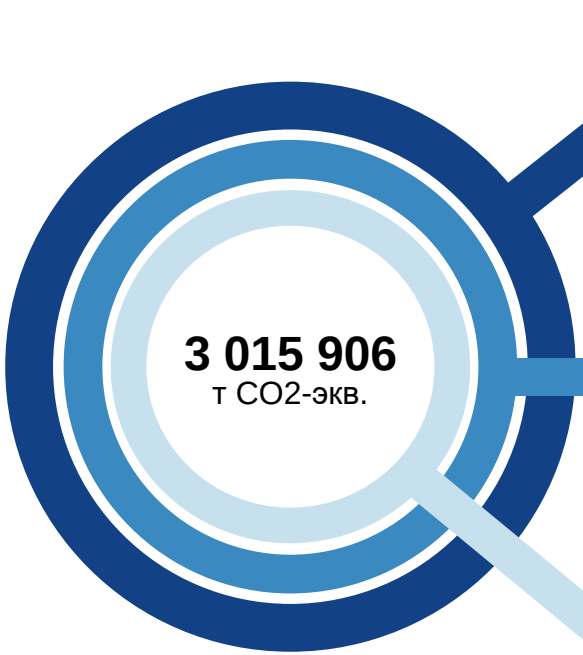
Москва 2022

УРАЛКАЛИЙ



КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ВЫБРОСОВ

ВЫБРОСЫ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ ОХВАТ 1,2,3 В 2021 г.



Охват 1
Прямые технологические выбросы
1 022 530 т CO2-экв.
34%

Собственные выбросы: генерация энергии, производственные процессы, транспорт

Охват 2
Косвенные энергетические выбросы
590 077 т CO2-экв.
20%

Выбросы от покупки электро- и теплоэнергии

Охват 3
Косвенные неэнергетические выбросы
1 403 299 т CO2-экв.
46%

Выбросы от приобретенных товаров и услуг, транспортировки продукции, утилизации отходов и прочее

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ВЫПОЛНЕН В CO2-ЭКВ. ДЛЯ ГАЗОВ:

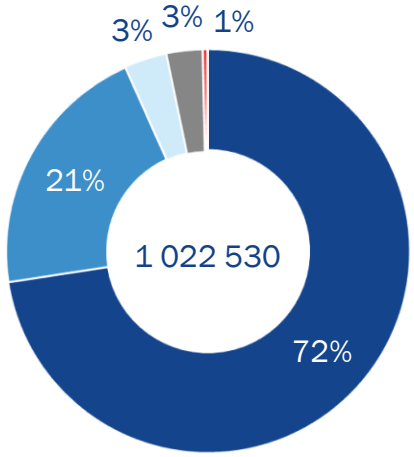
- CO_2 — Диоксид углерода
- CH_4 — Метан
- N_2O — Оксид азота

ГРАНИЦЫ:
- ПАО «Уралкалий»
- ДЗО

Примечание. Результаты оценки выбросов парниковых газов Охватов 1 и 2 были заверены в рамках ESG-отчета за 2021 год.

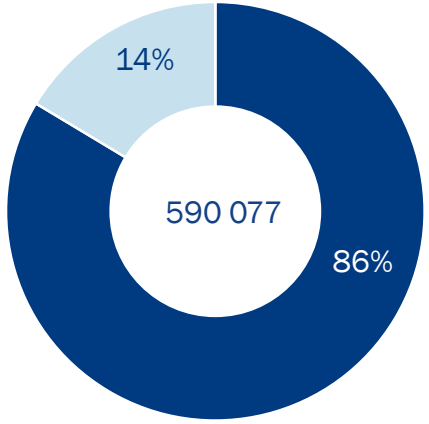
ВЫБРОСЫ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ и УСП

ОХВАТ 1 (34%), 2021 г.



	т CO_2-экв.
Природный газ	742 127
Попутный нефтяной газ	212 076
Топочный мазут	35 569
Дизельное топливо	29 678
Прочие виды топлива	3 080

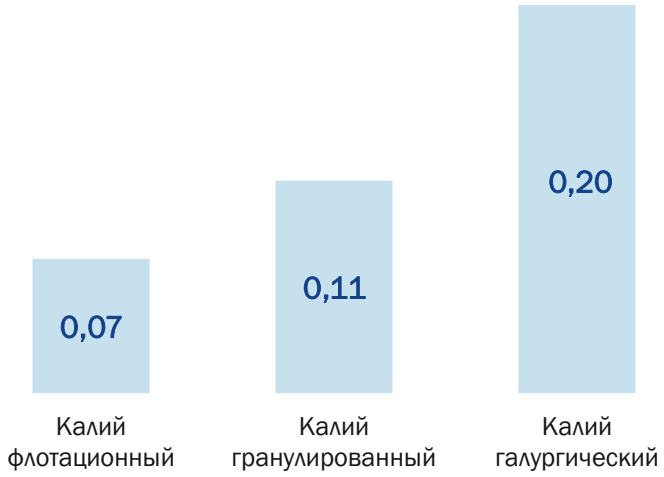
ОХВАТ 2 (20%), 2021 г.



	т CO_2-экв.
Электрическая энергия*	506 379
Тепловая энергия	83 697

*В 2021 году у объектов возобновляемых источников энергии было закуплено 14 млн кВт•ч электрической энергии, что составляет около 1% от общей закупки электрической энергии

УГЛЕРОДНЫЙ СЛЕД ПРОДУКЦИИ*, 2021 г.



- **Углеродный след продукции (УСП)** – сумма выбросов и удалений парниковых газов в производственном процессе, выраженная как CO_2-экв, и основанная на оценке жизненного цикла продукции с использованием одной категории воздействия - изменения климата
- В отличие от удельного показателя, при расчете УСП учитываются только выбросы, непосредственно связанные **с производственной деятельностью** (например, не учитывается расход электроэнергии на отопление офисных зданий и др.)
- Углеродный след галургического калия выше углеродного следа других видов продукции Компании, так как его производство требует больших затрат тепловой энергии

* Углеродный след продукции оценен до границ предприятия (Cradle-to-gate)

ПРАВОВАЯ ОГОВОРКА

Настоящая презентация подготовлена ПАО «Уралкалий» («Компания»). Посещая собрание, на котором проводится презентация, или читая слайды презентации, Вы соглашаетесь со следующими ограничениями и уведомлениями.

В отношении любой информации, передаваемой Компанией, ее агентами или ее представителями (включая ее директоров, должностных лиц, сотрудников, членов, адвокатов, советников и любых аффилированных лиц) Вам или Вашим агентам или представителям (включая любых директоров, должностных лиц, сотрудников, членов, адвокатов, советников и аффилированных лиц), прямо или косвенно, в письменной, устной, визуальной, электронной или любой другой форме, во время или при составлении всей или части настоящей презентации, или любого собрания, на котором проводится презентации, или любого разговора или обсуждения, касающегося настоящей презентации или проводимого в связи с ней, или любого мнения, выраженного в отношении такой информации («Информация»), такая Информация не может быть воспроизведена, повторно распространена, передана или иным образом доведена до любого другого лица, прямо или косвенно, будь то в письменной, устной, визуальной, электронной или любой другой форме и в любых целях.

Переданная Информация не является и не должна рассматриваться как предложение, ходатайство или приглашение к подписке, андеррайтингу или иному приобретению каких-либо ценных бумаг Компании или любого члена ее группы. Не следует исходить из переданной Информации, полностью или частично, или полагаться на нее в связи с каким-либо договором на покупку или подпиской на какие-либо ценные бумаги Компании или любого члена ее группы. Также не следует исходить или полагаться на переданную Информацию, полностью или частично, в связи с каким-либо договором или обязательством. Любое лицо, рассматривающее возможность приобретения каких-либо ценных бумаг Компании или любого члена ее группы, должно самостоятельно собрать информацию перед принятием любого инвестиционного решения. Переданная Информация предоставлена Вам исключительно для сведения и ознакомления и может меняться. Кроме того, переданная Информация была составлена на основе информации, полученной из ряда источников, и отражает преобладающие условия на дату ее подготовки, которые могут меняться. Средство, с помощью которого передается Информация, не является ни рекламой, ни проспектом эмиссии. Переданная Информация не проходила независимую проверку. Переданная Информация подлежит пересмотру и изменению без предварительного уведомления, и Компания не несет никаких обязательств по обновлению или поддержанию актуального состояния Информации.

Соответственно, Компания или кто-либо из ее директоров, должностных лиц, сотрудников, членов, юристов, консультантов, аффилированных лиц или любых других лиц не дают и не делают никаких заверений или гарантий, явных или подразумеваемых, относительно правильности, точности, актуальности, полноты, адекватности, полезности, надежности, справедливости или иных качеств передаваемой Информации, и, полагаясь на такую Информацию, Вы действуете исключительно на свой страх и риск. Ни Компания, ни кто-либо из ее директоров, должностных лиц, сотрудников, членов, юристов, консультантов, аффилированных лиц или любых других лиц не принимают на себя никакой ответственности за любые убытки, понесенные в результате любого использования переданной Информации.

В максимальной степени, допустимой действующим законодательством, Компания не несет ответственности за любые компенсационные, штрафные, специальные, косвенные или иные убытки, любую потерю доходов или прибыли, любую потерю бизнеса, сбережений, репутации или любые другие убытки, обязательства, расходы или затраты любого характера, возникающие в результате или по причине получения или невозможности получения, или доверия к Информации, даже если Компания была предупреждена о возможности таких убытков, потерь, обязательств, расходов или затрат.

Некоторая Информация может представлять собой прогнозы или иные заявления прогнозного характера в отношении будущих событий или будущих финансовых результатов деятельности Компании. Данные заявления содержат многочисленные предположения относительно настоящей и будущей стратегии Компании, а также окружающей среды, в которой она осуществляет и будет осуществлять свою деятельность в будущем, и связаны с рядом известных и неизвестных рисков и других факторов, из-за которых фактические результаты, уровень активности, результаты или достижения Компании или ее отрасли будут существенно отличаться от любых будущих результатов, уровней активности, результатов или достижений, выраженных или подразумеваемых в таких прогнозных заявлениях. Соответственно, Компания не дает никаких гарантий того, что фактические результаты, уровень активности, результаты или достижения Компании или ее отрасли будут соответствовать будущим результатам, уровням активности, результатам работы или достижениям, выраженным или подразумеваемым в таких прогнозных заявлениях. Ни Компания, ни кто-либо из ее директоров, должностных лиц, сотрудников, членов, юристов, консультантов, аффилированных лиц или любых других лиц не намерены и не обязаны дополнять, изменять, обновлять или пересматривать любые содержащиеся в настоящем документе прогнозные заявления, чтобы отразить любые изменения в ожиданиях Компании в отношении этих заявлений или любые изменения событий, условий или обстоятельств, на которых основаны любые такие заявления.

Многочисленные факторы могут привести к тому, что фактические результаты будут существенно отличаться от тех, которые содержатся в любых прогнозах или заявлениях прогнозного характера, включая, среди прочего, возможные колебания квартальных или других результатов, зависимость от разработки новых продуктов, быстрые технологические и рыночные изменения, стратегию приобретения, производственные риски, волатильность цены акций, управление финансовыми рисками, будущий рост, подверженный рискам политической нестабильности, экономического роста и стихийных бедствий, войн и террористических актов.