



РУСАЛ



**ВНЕДРЕНИЕ ПРИНЦИПОВ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
В ЦЕПОЧКЕ ПОСТАВОК ОК РУСАЛ**

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЦЕЛИ

ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ



НАША СТРАТЕГИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ НА НОВОМ ЭТАПЕ –
ДОБИВАЯСЬ ОТРЫВА РОСТА БИЗНЕСА ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ЭФФЕКТА ДЕКАПЛИНГА³),
СОЗДАТЬ ПРИНЦИПИАЛЬНО НОВЫЙ КЛАСС АКТИВОВ В СЕКТОРЕ ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ:

отвечающий запросам низкоуглеродной и цикличной экономики будущего (future fit) (готовый к обеспечению углеродной нейтральности к 2050 году и разумно сочетающий в себе первичные и вторичные материальные ресурсы),

основанный на адаптивной, справедливой, безопасной и инклюзивной модели взаимодействия всех участников цепочки создания стоимости, а также передовых технологических решениях

УСТОЙЧИВЫЙ ПРОДУКТ. УСТОЙЧИВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ

<p>НИЗКИЙ УГЛЕРОДНЫЙ СЛЕД АЛЮМИНИЯ</p>	<p>НОРМАТИВНОЕ КАЧЕСТВО АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА</p>	<p>ЗАМКНУТЫЙ ВОДОБОРОТ НА ОСНОВНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССАХ</p>	<p>ЗАМКНУТЫЙ ЦИКЛ С ВОЗВРАТОМ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ</p>	<p>БЕЗОПАСНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ШЛАМОХРАНИЛИЩ И ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ</p>	<p>СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ И ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ЭКОСИСТЕМНЫХ УСЛУГ</p>
<p>2035</p> <p>добиться сокращения удельных выбросов парниковых газов на тонну металла на -30% (без учёта нейтрализации выбросов парниковых газов) или -57% (с учётом нейтрализации выбросов парниковых газов)</p> <p>(в сравнении с показателями 2018 года)</p>	<p>2027</p> <p>обеспечить соответствие объёмов выбросов в атмосферу предприятиями компании нормативным требованиям, установленным законодательством (что предполагает сокращение на 100% объёмов сверхлимитных выбросов в атмосферу)</p>	<p>2027</p> <p>доставить долю оборотно-водоснабжения в процессе производства глинозёма, алюминия и готовой продукции из алюминия до 100%</p>	<p>2030</p> <p>доставить вовлечение в хозяйственный оборот и утилизацию не менее 15% отходов глинозёмного производства и не менее 95% отходов алюминийного и крайнего производства</p>	<p>2030</p> <p>обеспечить поэтапное сокращение интенсивности образования отходов, не подлежащих вовлечению в хозяйственный оборот и утилизации, на менее чем на 10% в пересчёте на тонну металла</p> <p>(в сравнении с показателями 2021 года)</p>	<p>2035</p> <p>обеспечить целостный подход к сохранению биоразнообразия и поддержке доступности приоритетных экосистемных услуг посредством внедрения собственных программ сохранения биоразнообразия и качества экосистемных услуг на всех производственных предприятиях компании*</p>
<p>2035</p> <p>обеспечить значимое сокращение объёмов выбросов загрязняющих веществ на тонну алюминия, в т.ч. суммарных фторидов на 25%</p> <p>(в сравнении с показателями 2021 года)</p>			<p>обеспечить возврат с рынка в замкнутый цикл не менее 20% отходов потребления алюминия</p>	<p>обеспечить возврат с рынка в замкнутый цикл не менее 20% отходов потребления алюминия</p>	

* участвующий в сертификации или ресертификации ASI в период с 2023 по 2025
Политика сохранения биоразнообразия ОК РУСАЛ (одобренная Советом директоров 05 августа 2022)

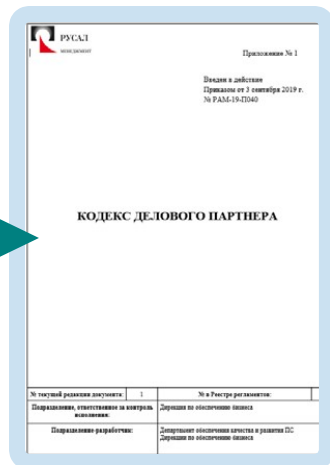
УСТОЙЧИВЫЕ ГОРОДА. УСТОЙЧИВОЕ КАЧЕСТВО РАБОТЫ И ЖИЗНИ

<p>БЕЗОПАСНЫЕ УСЛОВИЯ ТРУДА</p>	<p>РАБОЧЕЕ МЕСТО БУДУЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ</p>	<p>УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ</p>
<p>2030</p> <p>обеспечить безопасные условия труда сотрудников компании и подрядных организаций, привлечение к работам на территории предприятий и обривсов компании, со снижением частоты производственного травматизма на 90%</p> <p>(в сравнении с показателями 2018 года)</p>	<p>2030</p> <p>достичь статуса "Работодатель мечты (MCI) для молодежи" посредством создания ценностного предложения на основе принципа равных возможностей и отказа от предвзятости на рабочем месте</p>	<p>2025</p> <p>осуществлять 100% социальных инвестиций в соответствии с методологией "Индекс устойчивого развития городов" и на основе основных измерительных показателей с тем, чтобы:</p> <p>2035</p> <p>обеспечить значимое улучшение качества жизни (среды) по top-3 критическим аспектам в сравнении с другими сопоставимыми регионами</p>
		<p>2025</p> <p>сформировать устойчивую этичную систему поставок сырья/материалов, готовой продукции и услуг на основе собственной системы аккредитации, оценки и аудита соответствия ESG-критериям, охватывающей не менее 50% поставщиков к 2025 году</p> <p>(в сравнении с показателями 2021 года, по стоимости)</p> <p>2035</p> <p>и 100% поставщиков к 2025 году</p>

УСТОЙЧИВАЯ СИСТЕМА ПОСТАВОК

<p>УСТОЙЧИВАЯ СИСТЕМА ПОСТАВОК СЫРЬЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ, ТОВАРОВ И УСЛУГ</p>	<p>ЦИФРОВЫЕ ДАННЫЕ В ОСНОВЕ ПРИНЯТИЯ ВСЕХ РЕШЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С ESG-ТРАНСФОРМАЦИЕЙ</p>	<p>ПРИЗНАНИЕ СООТВЕТСТВИЯ И ЛИДЕРСТВА В ВЕДУЩИХ ESG-РЕЙТИНГАХ</p>
	<p>2025</p> <p>создать единый цифровой контур ESG данных компании с последующей интеграцией 100% ESG-показателей в единую информационную платформу, обеспечивающую принятие решений в сфере ESG-трансформации на основании больших данных (data driven)</p>	<p>2025</p> <p>обеспечить стабильное признание соответствия лучшим практикам ESG в ESG-новостях в ведущих ESG-рейтингах на уровне top-10 к 2025 году</p> <p>и top-3 к 2035 году.</p>

УПРАВЛЕНИЕ УСТОЙЧИВОЙ СИСТЕМОЙ ПОСТАВОК



ОЦЕНКА ESG-ЗРЕЛОСТИ ПОСТАВЩИКОВ
СОГЛАСНО ПРИНЯТОЙ МЕТОДОЛОГИИ
И РАЗРАБОТКА ДОРОЖНЫХ КАРТ
УПРАВЛЕНИЯ ВЫЯВЛЕННЫМИ РИСКАМИ

ИНТЕГРАЦИЯ ПРИНЯТОЙ МЕТОДОЛОГИИ
В СИСТЕМУ ОТБОРА ПОСТАВЩИКОВ
(ОТСЕЧЕНИЕ НАИБОЛЕЕ ВЫСОКОРИСКОВЫХ
ПОСТАВЩИКОВ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ
КАЧЕСТВА УПРАВЛЕНИЯ
ESG-АСПЕКТАМИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

3

СОЗДАНИЕ ЛИЧНОГО КАБИНЕТА
ПОСТАВЩИКА РУСАЛА И ВНЕДРЕНИЕ
ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ESG-АККРЕДИТАЦИИ
С ПУБЛИЧНЫМ ПРИЗНАНИЕМ ПОСТАВЩИКОВ
С НАИБОЛЕЕ ВЫСОКИМ ВНУТРЕННИМ
РЕЙТИНГОМ ESG-ЗРЕЛОСТИ

- Высшие ценностные ориентиры
- Ценности нашего бизнеса
- Принципы этичного ведения бизнеса

- Требования к деловым партнёрам по ключевым аспектам:
 - Добросовестность и честность в коммерческой деятельности
 - Ответственность в отношениях с обществом и органами государственной власти
 - Охрана труда и защита прав человека
 - Охрана здоровья и обеспечение промышленной безопасности
 - Охрана окружающей среды
 - Обеспечение качества и безопасности товаров, работ и услуг

- Подход к выбору поставщиков
- Управление рисками в отношении цепочки поставок²
- Требования к поставщикам

² в т.ч. подтверждение соответствия системы управления цепочкой поставок Декларации о ДРК "Отсутствие конфликтных минералов в производстве" (п.4.3 Политики)

КРИТЕРИИ УСТОЙЧИВЫХ ПОСТАВОК

ЗАКУПКИ У ПОСТАВЩИКОВ, УДОВЛЕТВОРЯЮЩИХ ТРЕБОВАНИЯМ



КАЧЕСТВО СЫРЬЯ И ПРОДУКЦИИ



**УВАЖЕНИЕ К КОРЕННЫМ И
МАЛОЧИСЛЕННЫМ НАРОДАМ**



**ЧЕСТНЫЕ И ДОБРОСОВЕСТНЫЕ
ПРАКТИКИ:** НЕДОПУЩЕНИЕ
КОРРУПЦИИ, ЛЕГАЛИЗАЦИИ СРЕДСТВ,
УКЛОНЕНИЯ ОТ УПЛАТЫ НАЛОГОВ



**СТРЕМЛЕНИЕ К МИНИМИЗАЦИИ
НАГРУЗКИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**



СОБЛЮДЕНИЕ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА



**СОЦИОНАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В РЕГИОНАХ
ВЕДЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

ПОЛИТИКА ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗАКУПОК

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
ПОЛИТИКИ

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ



ПОДХОД К ВЫБОРУ ПОСТАВЩИКОВ

- Соблюдение законодательства и применимых общепризнанных принципов и норм международного права
- Требования в области соблюдения социальных, экономических и культурных прав
- Требования в области обеспечения охраны окружающей среды



УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ В ЦЕПОЧКЕ ПОСТАВОК

- Внедрение риск-ориентированного подхода
- Система управления цепочкой поставок
- Запрет на работу в регионах ведения вооруженных конфликтов, регионах, характеризующихся нарушением прав человека
- Особое внимание к коррупционным рискам



ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТАВЩИКАМ

- Требования в области качества и стремление к сотрудничеству с поставщиками, внедрившими Систему менеджмента качества
- Распространение требований на собственную цепочку поставок
- Заявление о плане введения обязательной ESG-аккредитации
- Проведение аудитов, экспертиз, оценок и аккредитаций новых и действующих поставщиков

КОНТРОЛЬ И ОТЧЕТНОСТЬ ПО
ИСПОЛНЕНИЮ ПОЛИТИКИ

ПЕРЕСМОТР И ИЗМЕНЕНИЕ ПОЛИТИКИ

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Условные обозначения:

Соответствие требованиям



GRI



SASB



ASI



EcoVadis

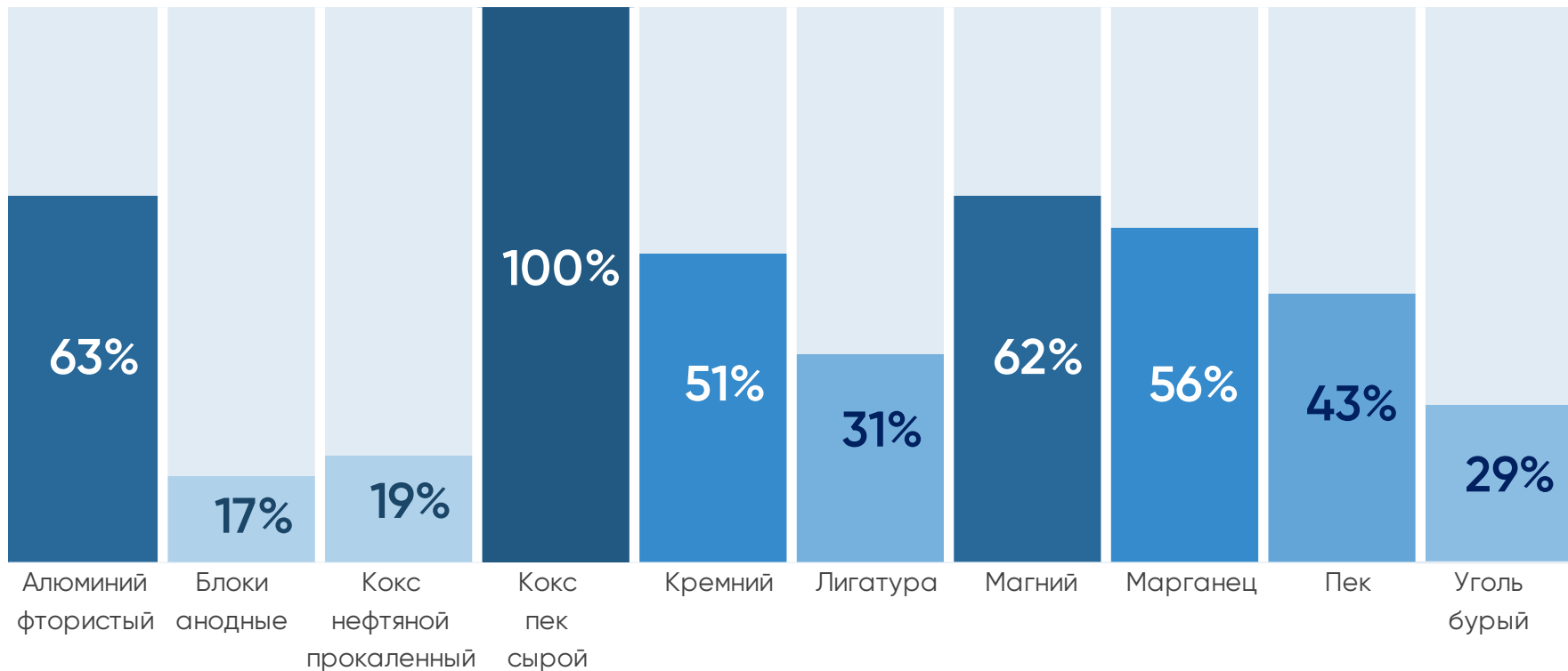


Гонконгская биржа

ОЦЕНКА ESG-ЗРЕЛОСТИ ПОСТАВЩИКОВ РУСАЛА:

ОХВАТ ОСНОВНЫХ КАТЕГОРИЙ НАИБОЛЕЕ ВАЖНЫХ СЫРЬЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ (2022)

На базе разработанной в партнёрстве с АКРА РМ методологии оценки ESG-зрелости в 2022 году проведено добровольное исследование крупнейших поставщиков (Россия, Китай) ОК РУСАЛ со следующим итоговым охватом по 10 критичным категориям сырья и материалов:



ОЦЕНКА ESG-ЗРЕЛОСТИ ПОСТАВЩИКОВ РУСАЛА: ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ПОСТАВЩИКОВ КРИТИЧНЫХ СЫРЬЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ (2022)

В рамках исследования ESG-зрелости ключевых поставщиков сырья РУСАЛа компаниям-поставщикам было предложено заполнить форму, состоящую из 25 тем в трех основных блоках:

- экологическое воздействие (7),
- социальное воздействие (12),
- экономическое воздействие и корпоративное управление (6).

В зависимости от набранных баллов, каждая тема получала категорию оценки (80% и более набранных баллов – высокая, 50–79% – средняя, менее 50% – низкая).

По общей сумме баллов, полученных в ходе заполнения анкеты, оцениваемой компании присваивался общий рейтинг, который делился на 5 градаций (табл. 1).

Анкеты заполнили 41% опрошенных поставщиков РУСАЛа (рис. 1), включая российские и китайские компании. По каждой проанкетированной компании составлен краткий аналитический отчет 06 уровне ESG-зрелости (качестве управления аспектами ESG). Основными причинами отказа от заполнения анкеты компании называли нехватку ресурса, а также отсутствие мотивации в новых условиях ведения бизнеса (2022).

Средний балл оценки ESG-релости всех опрошенных поставщиков РУСАЛа с учётом неудовлетворительного рейтинга отказавшихся составил 1 464, без учёта неудовлетворительного рейтинга отказавшихся – 3 555.

Табл. 1. Общий рейтинг (градации по баллам)

Максимальный	5 120 – 6 400	2	3 555 средний балл
Высокий	3 840 – 5 120	4	
Средний	2 560 – 3 840	3	
Низкий	1 280 – 2 560	5	
Неудовлетворительный	< 1 280	20	

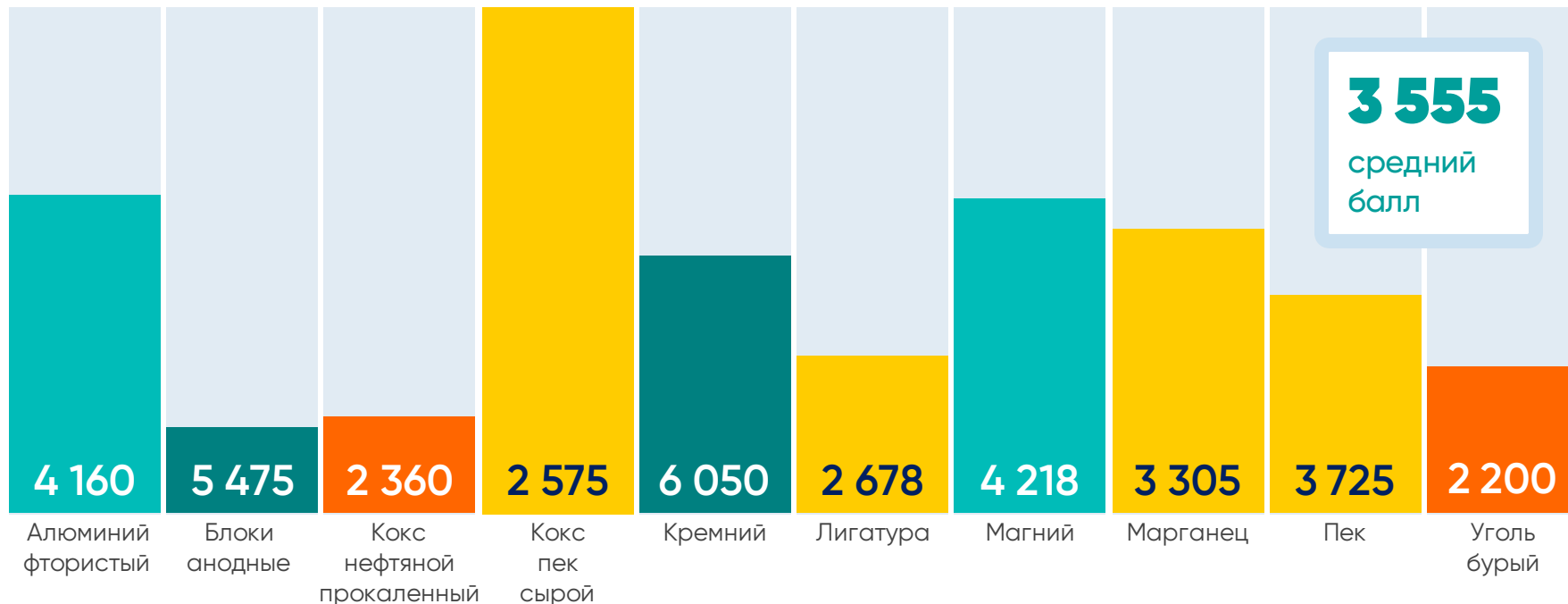


Рис. 1. Охват компаний-поставщиков

ОЦЕНКА ESG-ЗРЕЛОСТИ ПОСТАВЩИКОВ РУСАЛА:

ESG-ЗРЕЛОСТЬ ОСНОВНЫХ КАТЕГОРИЙ КРИТИЧНЫХ СЫРЬЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ (2022)

Средний балл оценки ESG-зрелости (качества управления аспектами ESG) по 10 критичным категориям сырья и материалов ОК РУСАЛ сложился на следующем уровне (высота столбца отражает долю охвата категории исследованием, величина – средний балл рейтинга по категории):



РОЛЬ ОЦЕНКИ ESG-ЗРЕЛОСТИ ПОСТАВЩИКОВ

ЗАДАЧИ И БЛИЖАЙШИЕ ШАГИ

ПРОЦЕДУРА ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ **ESG**
АККРЕДИТАЦИИ КОНТРАГЕНТОВ К 2025 ГОДУ,
ПРОВЕРКА ИХ ДОКУМЕНТОВ, ПРАКТИК,
ОТЧЁТНОСТИ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ

ФОРМИРОВАНИЕ УСТОЙЧИВОЙ **ЦЕПОЧКИ**
ПОСТАВОК СЫРЬЯ И МАТЕРИАЛОВ,
ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ, ОБЕСПЕЧЕНИЕ
НАДЛЕЖАЩЕГО СООТВЕТСТВИЯ **ВСЕХ**
ПОСТАВЩИКОВ КРИТЕРИЯМ УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ К 2025 ГОДУ

1. СОЗДАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ «ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ ПОСТАВЩИКА
2. ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ АНАЛИЗА И ОЦЕНКИ ПОСТАВЩИКОВ
3. ОБУЧЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ПОСТАВЩИКОВ

ОЦЕНКА ESG-ЗРЕЛОСТИ ПОСТАВЩИКОВ РУСАЛА: ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ ДЛЯ ESG-АККРЕДИТАЦИИ ПОСТАВЩИКОВ

Система «Личный кабинет поставщика» предназначена для комплексного информационно-аналитического обеспечения процессов взаимодействия между поставщиками и другими контрагентами в части исполнения следующих процессов:

- Сбор, хранение, архивирование данных о поставщике и его компании
- Анкетирование поставщиков по вопросам ESG
- Формирование оценки деятельности поставщика на основе ESG критериев и его информирование о результатах оценки

Основные цели:

- Создание единой базы данных поставщиков, их рейтингование и оценка
- Упрощение процессов взаимосвязи между поставщиками и иными контрагентами
- Повышение качества и удобства анализа деятельности поставщиков путем внедрения в систему механизма оценки поставщиков на основе ESG метрик

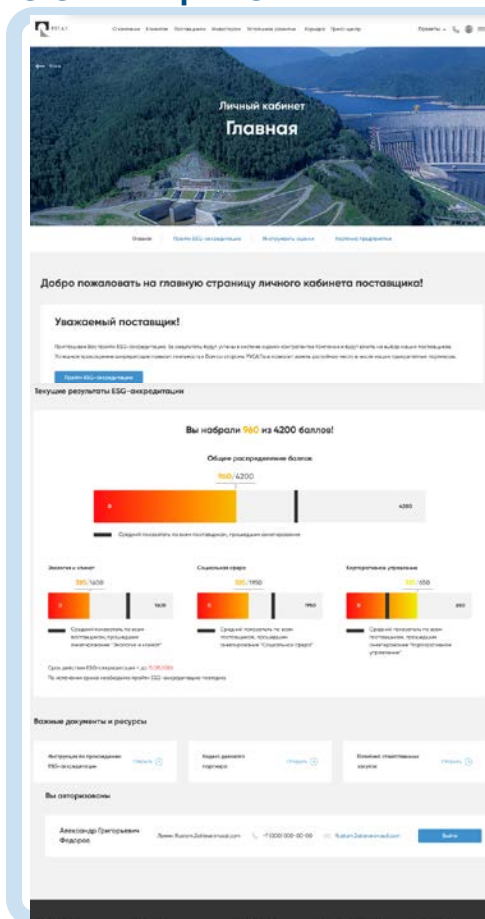


Рис. 2. Вид вкладки «Главная» личного кабинета поставщика

Меню личного кабинета поставщика:

- Главная
- ESG-аккредитация
- Инструменты оценки
- Карточка предприятия

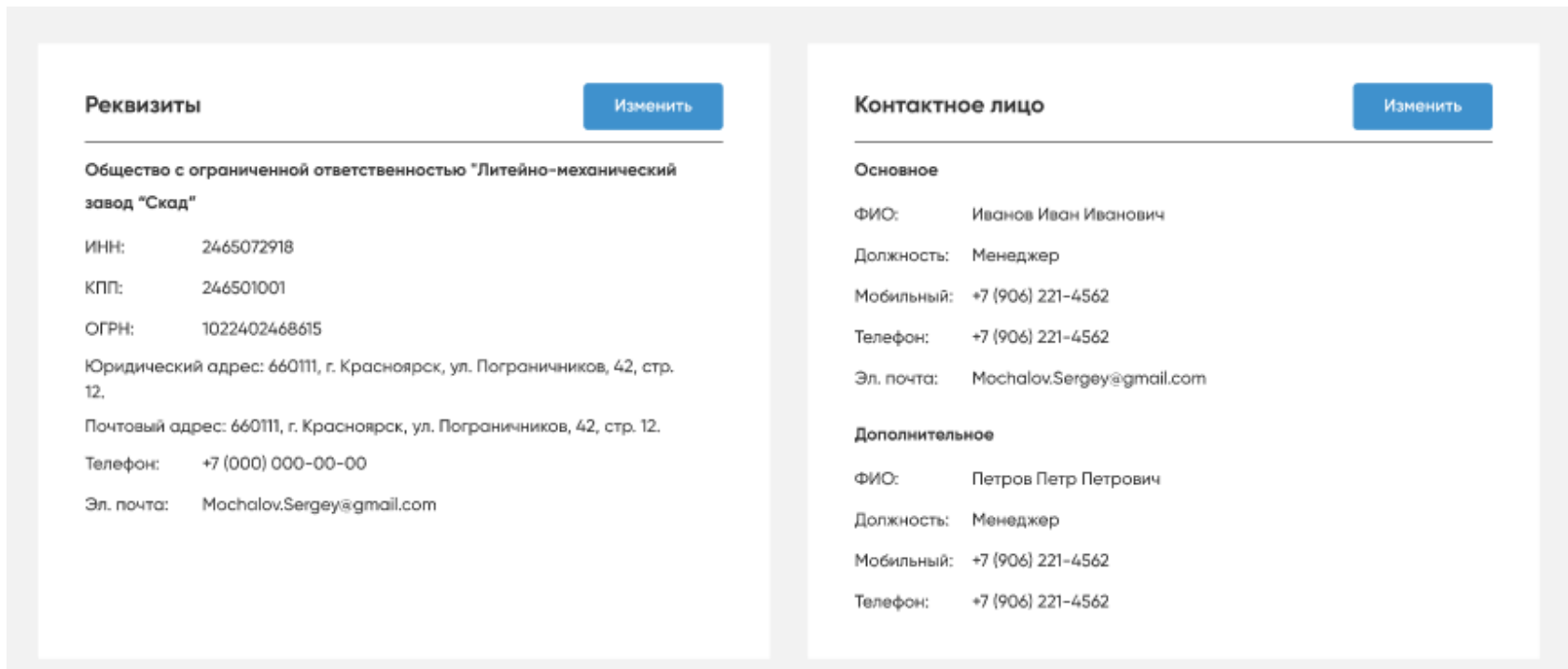
Возможности, которые предоставляет личный кабинет пользователю:

- Информирование пользователя
- Просмотр личных данных и данных компании
- Прохождение ESG-аккредитации
- Уведомление пользователя о результатах

ОЦЕНКА ESG-ЗРЕЛОСТИ ПОСТАВЩИКОВ РУСАЛА: ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ ДЛЯ ESG-АККРЕДИТАЦИИ ПОСТАВЩИКОВ

Данные о компании поставщика отображаются во вкладке “Карточка предприятия”. Часть данных заполняется поставщиком вручную, а другая часть – подгружаются из других электронных систем.

Рис. 3. Вид вкладки “Карточка предприятия” личного кабинета поставщика



Реквизиты [Изменить](#)

Общество с ограниченной ответственностью "Литейно-механический завод "Скад"

ИНН: 2465072918

КПП: 246501001

ОГРН: 1022402468615

Юридический адрес: 660111, г. Красноярск, ул. Пограничников, 42, стр. 12.

Почтовый адрес: 660111, г. Красноярск, ул. Пограничников, 42, стр. 12.

Телефон: +7 (000) 000-00-00

Эл. почта: Mochalov.Sergey@gmail.com

Контактное лицо [Изменить](#)

Основное

ФИО: Иванов Иван Иванович

Должность: Менеджер

Мобильный: +7 (906) 221-4562

Телефон: +7 (906) 221-4562

Эл. почта: Mochalov.Sergey@gmail.com

Дополнительное

ФИО: Петров Петр Петрович

Должность: Менеджер

Мобильный: +7 (906) 221-4562

Телефон: +7 (906) 221-4562

ОЦЕНКА ESG-ЗРЕЛОСТИ ПОСТАВЩИКОВ РУСАЛА: ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ ДЛЯ ESG-АККРЕДИТАЦИИ ПОСТАВЩИКОВ

Процедура прохождения ESG-аккредитации поставщика:

1. Заполнение анкеты самооценки, состоящей из 5 вопросов, по результатам которой определяется “размерность бизнеса компании поставщика”
2. В зависимости от “размерности бизнеса компании поставщика” подбирается анкета, состоящая из 70 вопросов (для продвинутого уровня), 45 вопросов (для базового) или 27 вопросов (для начального).
3. По результатам заполнения данной анкеты система присваивает итоговый балл, который отображается во вкладке “Результаты”

Оценка поставщика формируется на основе результата анкетирования, приложенных документов и прогресса по сравнению с предыдущими датами анкетирования.

Визуально итоговая оценка отображается в цветах “светофора” в личном кабинете поставщика во вкладке “Результаты”:



Рис. 4. Вид анкеты самооценки

№ п/п	Вопрос	Варианты ответа	Ответ	Открытые источники (URL)	Присвоенный балл
	К какой категории поставщика Компания относит себя?	Поставщик сырья (не-алюминийсодержащей продукции)			п/а
		Поставщик сырья (алюминийсодержащей продукции)			п/а
		Поставщик промышленного оборудования			п/а
		Поставщик энергии			п/а
		Поставщик логистических услуг			п/а
		Поставщик прочих услуг			п/а
		Поставщик прочих товаров			п/а
1	Управление устойчивым развитием в компании				
	1.1	Нет			0
		Есть ли в Компании выделенные функции, ответственные за управление устойчивым развитием	Есть отдельные функции, управляющие различными аспектами ESG Есть централизованная функция, курирующая вопросы устойчивого развития Иное (оставьте пояснение в поле "комментарий")		50 100 0
	1.2	Нет			0
		Есть ли в Компании формализованная стратегия управления устойчивым развитием?	Есть отдельные цели в рамках каждого направления по различным аспектам ESG, которые не объединены общей стратегией Стратегия устойчивого развития разработана и формализована, но не размещена публично Стратегия устойчивого развития разработана, формализована и размещена публично Иное (оставьте пояснение в поле "комментарий")		25 50 100 0
	1.3	Нет			0
		Есть ли в Компании единый нормативный документ, объединяющий аспекты устойчивого развития	Нет, но в Компании есть Политики по некоторым отдельным аспектам ESG, являющимся значимым для Компании Нет, но в Компании есть Политики по всем отдельным аспектам ESG, являющимся значимым для Компании Да, в Компании есть общий документ, определяющий подходы Компании во области устойчивого развития Иное (оставьте пояснение в поле "комментарий")		50 75 100 0
2	Открытость в сфере устойчивого развития				
	2.1	Нет			0
		Выпускает ли компания Отчет об устойчивом развитии?	Выпускает Отчет в свободной форме (без соответствия стандартам нефинансовой отчетности) Выпускает Отчет в соответствии со стандартами GRI Standards (Global Reporting Initiative) Выпускает Отчет в соответствии со стандартами GRI Standards (Global Reporting Initiative), а также иными стандартами (TCFD, SASB и тд) Иное (оставьте пояснение в поле "комментарий")		25 75 100 0
	2.2	Нет			0
		Принимает ли Компания в конкурсах и рейтингах, связанных с устойчивым развитием	Да, принимает Да, принимает, занимая места ТОП-30% (или получая балл / оценку свыше 70% по общей шкале в случае отсутствия рейтинга) Да, принимает, занимая места ТОП-10% (или получая балл / оценку свыше 90% по общей шкале в случае отсутствия рейтинга) Иное (оставьте пояснение в поле "комментарий")		50 75 100 0

ОЦЕНКА ESG-ЗРЕЛОСТИ ПОСТАВЩИКОВ РУСАЛА: ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ ДЛЯ ESG-АККРЕДИТАЦИИ ПОСТАВЩИКОВ В ПЕСПЕКТИВЕ 5 ЛЕТ

Это информационно-аналитическая система, которая умеет:

- Вычислять суммарный балл на основе заполненных анкет
- Составлять рейтинг поставщиков на основе суммарной оценки
- Анализировать приложенные поставщиком документы
- Самообучаться

Дополнительные возможности и атрибуты с системы:

- Работа с электронными подписями
- Хранение и анализ данных поставщика, формирование BIG DATA
- Встроенный чат-бот и нейросеть





СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ

