

СИБУР

Корпоративный вектор развития экологической деятельности

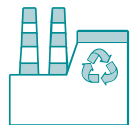
Г.И. Христофорова
Руководитель по экологии

18.02.2021
Ведомости



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ КОМПАНИИ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ЦЕЛИ

3 БЛОКА экологичности компании



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА

- Соответствие требованиям законодательства РФ/ международным и лучшим практикам
- Рациональное природопользование
- Внедрение передовых природоохранных технологий
- Снижение удельных показателей по выбросам, сбросам, образования отходов
- Утилизация ПНГ



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ ПРОДУКЦИИ

- Снижение экологической нагрузки на всех этапах жизненного цикла производства продукции (сырье, реагенты, производство, логистика)
- Реализация мероприятий по развитию вторичной переработки полимеров
- НИОКР по проектам, нацеленным на использование биосырья, биотехнологических процессов для производства продукции



ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОСПРИЯТИЕ

- Развитие экологической ответственности у работников Компании

ЦЕЛИ 2025

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ЦЕЛИ



ОТ УРОВНЯ 2018

Сократить удельные выбросы загрязняющих веществ	не менее чем на	5%
Сократить удельное водопотребление	не менее чем на	5%
Сократить удельную массу загрязняющих веществ в сточных водах	не менее чем на	40%
Утилизировать образуемые отходы	не менее чем на	50%
Свести к минимуму попадание частиц пластика в окружающую среду		MIN

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ЦЕЛИ



Увеличить объем «зеленой» энергии		MAX
Снизить удельный показатель выбросов парниковых газов:	в газопереработке	не менее чем на 5%
	в нефтехимии	не менее чем на 15%
Вовлечение волонтеров в экопроекты		не менее чем на 3,9 тыс.

БИЗНЕС-МОДЕЛЬ ОРИЕНТИРОВАНА на минимизацию негативного воздействия на экологию

1 ЭКОЛОГИЧНОСТЬ, ОСНОВАННАЯ НА СЫРЬЕВОЙ МОДЕЛИ

Вклад в борьбу с изменением климата путем переработки ПНГ и жирных компонентов природного газа

Предотвращено выбросов за 15 лет
300 млрд м³

Объем переработки ПНГ за 15 лет
0,9 млрд т парниковых газов (CO₂-экв)

2 ЭКОЛОГИЧНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ

Производство продукции, увеличивающей энергоэффективность и снижающей выбросы CO₂

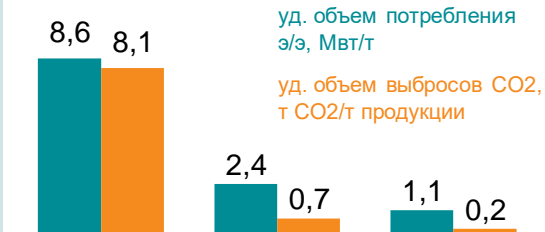
Использование пластиковой упаковки

- сохраняет свежесть продуктов **на 5-10 дней дольше**
- сокращает пищевые отходы **на 75%**

Источник: Environment Agency, The New Plastics Economy

3 ЭКОЛОГИЧНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Производство полимеров и другой продукции, производство которой более экологично, чем материалов-аналогов



4 ВОЗМОЖНОСТЬ ВТОРИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ПРОДУКЦИИ

Содействие вовлечению продукции во вторичную переработку

Из **1 т отходов** пластиковых бутылок можно изготовить:

- Авто-чехлы для **200 машин**
- Мебельную ткань для **200 диванов**
- Утеплитель для **750 курток**
- **4 300 м² дорожных материалов**

РЕЗУЛЬТАТ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

устойчивая бизнес-модель, подразумевающая вовлечение новых видов сырья

