

СОИСПОЛНИТЕЛИ ПРОЕКТА

При поддержке Ивьевского районного исполнительного комитета соисполнителями по реализации проекта выступили учреждение здравоохранения «Ивьевская центральная районная больница», государственное учреждение «Территориальный центр социального обслуживания населения Ивьевского района» и ГПО «Белоруснефть».



БЕЛОРУСНЕФТЬ



Консультативно-просветительское учреждение по охране природы «Природный путь»

Руководитель проекта:
Циунель
Светлана Светославовна

Тел: +375 (29) 638 58 10

+375 (29) 271 27 02

email: sveta-tz@tut.by

SGP The GEF
Small Grants
Programme



ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ

ПО СОКРАЩЕНИЮ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ
НА ПРИМЕРЕ ИВЬЕВСКОГО РАЙОНА ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Программа малых грантов Глобального экологического фонда в Республике Беларусь (ПМГ ГЭФ)

Консультативно-просветительское учреждение по охране природы «Природный путь» при поддержке Ивьевского районного исполнительного комитета



ПРОБЛЕМА ВЫБРОСОВ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА

Увеличение потребления автомобильного топлива является одним из факторов роста выбросов парниковых газов в Республике Беларусь. Для выполнения нашей страной принятых в рамках Парижского соглашения по климату обязательств требуется принятие мер, направленных на сокращение потребления углеводородных источников энергии.

Удельные выбросы углекислого газа (диоксида углерода, CO₂) легковыми автомобилями могут достигать до 260-300 г/км, а микроавтобусами до 400-480 г/км. Согласно имеющимся данным, общий годовой выброс углекислого газа в Беларуси легковыми и грузовыми автомобилями превышает 10 млн. т. в год.

Использование электромобилей дает экологическое преимущество над автомобилями, работающих на углеводородном топливе. Переход с автомобилей с двигателями внутреннего сгорания на электромобили приводит к сокращению выбросов CO₂. С учетом того, что вклад автотранспорта в загрязнение атмосферного воздуха городов составляет до 90%, широкое использование электромобилей позволит улучшить экологическую обстановку городов.

Дополнительным эффектом, оказывающим положительное влияние на окружающую среду, является сокращение затрат топливно-энергетических ресурсов на производство таких видов моторного топлива, как бензин и дизель, и, как следствие, снижение выбросов вредных веществ.



ПРОЕКТ, ЕГО ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ, ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

При поддержке Программы малых грантов Глобального экологического фонда (ПМГ ГЭФ) консультативно-просветительским учреждением по охране природы «Природный путь» реализован первый в Республике Беларусь демонстрационный проект по эксплуатации электромобилей социальными службами Ивьевского района Гродненской области.

Основной целью проекта ПМГ ГЭФ «Демонстрационный проект по сокращению выбросов парниковых газов на примере Ивьевского района Гродненской области» (далее – проект) является **содействие снижению воздействия на изменение климата через продвижение технологических решений и подходов к управлению, основанных на принципах «зелёной экономики».**

В рамках проекта решены следующие задачи:

- приобретены и используются 2 электромобили социальными службами Ивьевского района (учреждением здравоохранения «Ивьевская центральная районная больница» и государственным учреждением «Территориальный центр социального обслуживания населения Ивьевского района») с целью сокращения выбросов CO₂ и практической демонстрации преимуществ использования экологически чистого транспорта;
- проведена тепловая реабилитация наружных стен и осуществлена замена оконных и дверных проемов в здании Ивьевской центральной районной больницы с целью сокращения потребления тепловой энергии и, следовательно, выбросов диоксида углерода при её выработке;
- проведена информационная кампания по повышению уровня осведомленности общественности по вопросам предотвращения изменения климата через использование экологически чистого транспорта.

Результаты проекта:

- социальными службами Ивьевского района Гродненской области успешно эксплуатируются электромобили, осуществляется экономия бюджетных средств, выделяемых на оплату автомобильного топлива;
- в г. Ивье установлена станция зарядки электротранспорта;
- выработана и на практике апробирована модель достижения экологических и экономических преимуществ при использовании электрического транспорта социальными службами Республики Беларусь.

ПРЕИМУЩЕСТВА ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ

Сокращение расходов

Электрический автомобиль является отличным способом сэкономить на топливе, так как счет за электроэнергию на подзарядку аккумуляторов электромобилей значительно меньше стоимости расходов на оплату автомобильного топлива и ГСМ.

Снижается загрязнение окружающей среды

Работающий двигатель электромобиля не осуществляет выбросов вредных веществ и не загрязняет окружающую среду.

Снижается шум

Электродвигатели вполне способны обеспечить как тихий и плавный разгон, так и дать большое ускорение. При этом они практически не производят шум, что благоприятно сказывается на экологии и здоровье людей.

Безопасность

Безопасность на дороге является главным приоритетом. Электромобили по ряду параметров являются более безопасными, чем обычные автомобили. В случае аварии электромобиля срабатывают подушки безопасности, датчики столкновения отключают аккумуляторы и автомобиль останавливается. Это снижает вероятность получения тяжелых травм в случае автомобильной аварии не только у водителя и пассажиров электромобиля, но и у других участников дорожно – транспортного происшествия.

Стоимость

Современный электромобиль вполне сравним по стоимости с обычными автомобилями. В то же время, это транспортное средство имеет более низкую стоимость обслуживания. Электрический двигатель не требует регулярных процедур замены масел, и с ним нет необходимости так же часто посещать станции техобслуживания, как того требуют автомобили с двигателем внутреннего сгорания.

Перспективность

С каждым годом электромобили становятся все более популярными у потребителей, на рынке появляются все более новые и технологичные модели этого вида транспорта. Владение электромобилем становится модным и перспективным трендом для потребителя, заботящегося об экологии и сохранении окружающей среды нашего общего мира – планеты Земля!