

Газ пошел по туристическим местам

Подключиться к благам цивилизации смогут жители деревень Пирогово, Захожье, Юрьево и знаменитого села Грузины, где видели двух русских императриц и великого поэта Александра Пушкина

Строительство, которое началось в мае 2019 года, определено станет поворотным моментом в истории этих четырех населенных пунктов, расположенных под Торжком. Межпоселковый газопровод высокого давления и распределительные сети среднего давления общей протяженностью около 30 км, а также три пункта редуцирования газа, обеспечивающие надежность работы сетей, планируют построить к Новому году. Две школы, три детских сада, психоневрологический интернат, котельные, производственные помещения и 470 домохозяйств Торжокского района получат техническую возможность подключиться к газу в первом квартале 2020 года.

Для района это действительно событие, которое изменит не только качество жизни отдельных домохозяйств, но и откроет новые возможности социально-экономического роста для всей сельской территории. В том числе для развития внутреннего и въездного туризма: напомним, село Грузины входит в «Пушкинское кольцо Верхневолжья» и известно сохранившимся здесь уникальным памятником ар-



хитектуры XVIII века — одноименной усадьбой помещиков Полторацких.

Строительство новых сетей газоснабжения в Тверской области стало возможным благодаря инвестиционным проектам ПАО «Газпром» и его подразделений. В Грузины, Пирогово, Захожье и Юрьево газ придет в рамках программы, финансируемой за счет специальных надбавок к тарифам на транспортировку газа по газораспределительным сетям АО «Газпром газораспределение Тверь».

Масштабные изыскания и проектная работа продолжаются в регионе и по Программе газификации регионов РФ ПАО «Газпром», кото-

рую компания реализует с 2005 года (за 13 лет компания инвестировала в газификацию регионов России более 361 млрд руб., в том числе 36,7 млрд руб. в 2018 году). В числе уже газифицированных по ней районных центров Тверской области — Андреаполь, Калязин, Кесова Гора, Осташков, Пено, Селижарово, ЗАТО Солнечный. Протяженность газопроводов и внутрипоселковых сетей измеряют в сотнях километров, число подключенных к «голубому топливу» населенных пунктов исчисляется десятками, а домовладений и квартир — тысячами. Всего за время реализации программы строительство сетей велось в 17 районах Тверской области.



В 2019 году Программа газификации регионов РФ ПАО «Газпром» реализуется в 66 регионах страны. В Тверской области в рамках инвестиционного договора в этом году к реализации готовятся проекты по строительству газовых сетей в семи районах. Имеются в виду семь межпоселковых газопроводов: до поселка городского типа Жарковский (Жарковский район); д. Троеручица — д. Зальцо — д. Кравотынь — д. Лежнево (Осташковский городской округ); д. Черничено — д. Новое — д. Васильевское — д. Лопатино — д. Воеводино — д. Кучково — д. Броды — д. Бутыно — д. Нестерово (Старицкий район); д. Ярославичи — д. Васильево — д. Поречье — с. Нерль (Ка-

лязинский район); от ГРС «Бежецк» до города Красный Холм (Краснохолмский район); от города Красный Холм до поселка Молоково (Молоковский район); от поселка Сонково до с.п. Пищалькино и д. Сергеевское (Сонковский район).

А по инвестиционной программе АО «Газпром газораспределение Тверь» в текущем году запланировано строительство 23 газопроводов протяженностью около 111 км в 27 населенных пунктах на территории Вышневолоцкого, Калининского, Калязинского, Конаковского, Кимрского, Ржевского, Селижаровского районов, а также Кашинского и Осташковского городских округов, Твери, Вышнего Волочка, Кимр и Торжка.

П О В О Р О Т

Потенциальная кладовая

На территории Тверской области в больших количествах растет высоко-технологичное сырье для аккумуляторов

Речь идет о борщевике Сосновского, густые «джунгли» которого можно встретить на заброшенных полях, вдоль дорог и даже в городской черте. Часто его стебли превышают высоту человеческого роста. Когда-то он применялся в качестве кормовой культуры, но позднее от него отказались. Сам же борщевик превратился в сорняк.

Заросли борщевика не только не радуют глаз, но и опасны для человека: содержащиеся в растении сок и пыльца, попадая на кожу и в дыхательные пути, вызывают серьезные ожоги. Но, оказывается, использование борщевика способно совершить едва ли не научно-техническую революцию.

Недавно ученые из Национального исследовательского технологического университета «МИСиС» (бывший Московский ин-

ститут стали и сплавов) обнаружили, что из его стеблей можно делать суперконденсаторы — устройства для накопления электрической энергии с небольшим расстоянием между двумя электродами. В отличие от традиционных аккумуляторов, суперконденсаторы имеют более длительный срок службы. Под твердой корой стебля борщевика находится пористый, похожий на губку сердечник. Эти поры увеличивают площадь поверхности, а значит, и объем накопленного заряда.

«Основной параметр работы суперконденсатора — емкость, то есть мера способности накапливать электрический заряд», — рассказал доцент кафедры электрохимии СПбГУ Олег Левин.

Но тут же ученые задаются вопросом, что будет, когда сорные заросли борщевика иссякнут. Конечно, рано или поздно это должно произойти. Но, судя по площадям, которые занимает это растение не только в Тверской области, работы специалистам «МИСиС» хватит надолго.



Заросли борщевика не только не радуют глаз, но и опасны для человека: содержащиеся в растении сок и пыльца, попадая на кожу и в дыхательные пути, вызывают серьезные ожоги. Но, оказывается, использование борщевика способно совершить едва ли не научно-техническую революцию. Из его стеблей можно делать суперконденсаторы — устройства для накопления электрической энергии с небольшим расстоянием между двумя электродами.