

Информация
об исполнении Закона Ханты-Мансийского автономного округа –
Югры от 7 июля 2011 года № 67-оз «Об энергосбережении и о
повышении энергетической эффективности в Ханты-Мансийском
автономном округе – Югре» за 2018 год

В целях реализации Закона Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 7 июля 2011 года № 67-оз «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре» (далее – Закон № 67-оз) постановлением Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры утверждена государственная программа автономного округа «Жилищно-коммунальный комплекс и городская среда» (далее – Государственная программа).

В рамках Государственной программы реализовывалась подпрограмма 6 «Повышение энергоэффективности в отраслях экономики».

Плановый объем финансирования мероприятий подпрограммы 6 энергоэффективности в отраслях экономики в 2018 год составил 1 576,2 млн. рублей, в том числе средства:

1. Бюджета автономного округа – 0,0199 млн. рублей;
2. Бюджета муниципальных образований – 135,7 млн. рублей;
3. Внебюджетные средства – 1 440,5 млн. рублей.

Исполнение по подпрограмме 6 за 2018 год составило 1 576,2 млн. рублей, или 99,9 % к плану на 2018 год, из них средства:

1. Бюджета автономного округа – 0,0198 млн. рублей, или 99,7 % к плану на 2018 год;
2. Бюджета муниципальных образований – 135,7 млн. рублей, или 100 % к плану на 2018 год;
3. Внебюджетные средства – 1440,5 млн. рублей, или 100 % к плану на 2018 год.

В 2018 году в автономном округе реализовывались следующие мероприятия:

– мероприятия по модернизации оборудования, используемого для выработки и передачи электрической и тепловой энергии, в том числе замене оборудования на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия, внедрение инновационных решений и технологий;

– модернизация ЦТП – замена средств автоматики и КИП с установкой частотнорегулируемых приводов, автоматизацией технологических параметров и передачей данных в диспетчерский пункт;

– установка ИТП;

– повышение энергоэффективности систем освещения (замена ламп накаливания на энергосберегающие, установка автоматизированных систем управления освещением);

– модернизация и реконструкция сетей водоснабжения, систем водоподготовки, насосных и канализационных станций.

– модернизация и реконструкция сетей теплоснабжения, газоснабжения и электроснабжения в бюджетной сфере;

– установка приборов учёта используемых энергетических ресурсов;

– обустройство тепловой защиты ограждающих конструкций зданий учреждений (реконструкция фасадов, кровель и чердаков, замена оконных и дверных блоков);

– в нефтегазовом комплексе: установка предприятиями регулируемых электроприводов, установка компенсаторов реактивной мощности, замена насосов поддержания пластового давления, внедрение преобразователей частоты для управления компрессорами, внедрение на месторождениях вентильных двигателей, замена изношенного парка насосного оборудования, остановка нерентабельного фонда скважин, остановка высокообводненного фонда, оптимизация работы насосного оборудования на подпорных станциях, оптимизация технологических схем.

По итогам 2018 года общая оснащённость жилого фонда на территории автономного округа общедомовыми приборами учёта энергоресурсов составила 98,2 %, индивидуальными – 94,9 %. В 2018 собственниками жилья было установлено свыше 20,5 тысяч приборов учёта.

В целях оказания поддержки отдельным категориям граждан в 2018 году предоставлены субсидии на приобретение и установку приборов учёта энергоресурсов на общую сумму 19,8 тыс. рублей.

В автономном округе согласно подпункту 3 статьи 3 Закона автономного округа от 30.09.2011 № 87-оз «О ставках налогах на прибыль организаций, подлежащих зачислению в бюджет Ханты-Мансийского автономного округа – Югры» и подпунктом 4 пункта 2 статьи 4 Закона автономного округа от 25.11.2010 № 190-оз «О налоге на имущество организаций» предусмотрена налоговая льгота организациям (в том числе организациям осуществляющим распределение электроэнергии, распределение газообразного топлива по газораспределительным сетям), вкладывающими в текущем отчетном (налоговом) периоде инвестиции в основной капитал (основные средства) на территории автономного округа в соответствии с инвестиционными программами организаций и организациям, реализующие инвестиционные проекты, включенные в Реестр инвестиционных проектов автономного округа.

Бюджетными учреждениями автономного округа в соответствии с утвержденными программами в области энергосбережения, а также собственниками многоквартирных домов в 2018 году реализовывались мероприятия по энергосбережению.

Департаментом жилищно-коммунального комплекса и энергетики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры осуществляется мониторинг удельных расходов энергетических ресурсов в бюджетной сфере и в жилищной сфере автономного округа.

По результатам мониторинга показателей в бюджетной сфере наблюдается снижение удельных расходов энергетических ресурсов к 2018 году по отношению к 2011 году:

- удельный расход электрической энергии снизился с 99,9 до 65,2 кВт×ч/кв. м;
- удельный расход тепловой энергии снизился с 0,34 до 0,21 Гкал/кв. м;
- удельный расход холодной воды снизился с 8,98 до 5,31 куб. м/чел;
- удельный расход горячей воды снизился с 2,1 до 1,2 куб. м/чел.

По результатам анализа показателей в бюджетной сфере определено, что экономия энергетических ресурсов за период 2011-2018 годы составила от 34,5 % до 41,9 %. Удельное потребление горячей воды снизилась на 41,9 %, холодной воды на 40,8 %, тепловой энергии – на 38,2 %, электрической энергии – на 34,5 %.

По результатам мониторинга показателей в жилищной сфере также наблюдается снижение удельных расходов энергетических ресурсов 2018 году по отношению к 2011 году:

- удельный расход электрической энергии снизился с 95,04 до 65,2 кВт×ч/кв. м;
- удельный расход тепловой энергии снизился с 0,36 до 0,24 Гкал/кв. м;
- удельный расход холодной воды снизился с 51,1 до 35 куб. м/чел.
- удельный расход горячей воды снизился с 17 до 15,2 куб. м/чел.
- удельный расход газа с 0,71 до 0,21 тыс. куб. м/чел.

Экономия энергетических ресурсов в жилищном фонде за период 2011-2018 годы составила от 16 % до 70 %. Удельное потребление газа сократилось на 70 %, горячей воды – на 10,5 %, холодной воды – на 31,5 %, тепловой энергии – на 33,5 %, электрической энергии – на 31,4 %.

Максимальный эффект был достигнут в потреблении природного газа, что было обусловлено преимущественно установкой приборов учёта.

Основным целевым показателем в области энергосбережения является энергоёмкость валового регионального продукта Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, которая в 2018 году составила в текущих ценах 17,75 т.у.т./млн. руб., что на 8,56 т.у.т./млн. руб. (32,5 %) меньше, чем в 2011 году. Положительная динамика вызвана снижением потребления энергии в автономном округе в результате реализации мероприятий в области энергосбережения при одновременном росте валового регионального продукта в текущих ценах.

В 2018 году мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в рамках международного сотрудничества в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре не проводилось.

Информационное обеспечение деятельности в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в автономном округе.

В 2018 году на территории автономного округа продолжилась активная деятельность по популяризации энергосбережения путём проведения форумов, фестивалей и конкурсов, в которых приняло участие до 20 тысяч югорчан.

На протяжении трёх лет, начиная с 2016 года в автономном округе проводится Всероссийский фестиваль энергосбережения #Вместеярче. Главная цель фестиваля – популяризация энергосберегающего образа жизни среди населения и внедрение технологий бережливого производства.

В 2018 году фестивальное движение проходило в несколько этапов. Первый состоялся 12 июня в рамках празднования Дня России и города Ханты-Мансийска. В этот день для горожан развернулась тематическая зона «Бульвар энергоэффективных технологий» с участием ведущих региональных компаний топливно-энергетического комплекса и ресурсоснабжающих организаций. Второй этап фестиваля прошёл в формате семейных гуляний 7 июля на Набережной реки Иртыш в рамках общегородского праздника «ПикникХМ». 25 августа в окружной столице в рамках фестиваля была проведена всероссийская акция «Парад коммунальной техники», где было представлено более 20 единиц спецтехники для обслуживания городской инфраструктуры различного назначения.

Эстафету проведения фестиваля приняли города Югорск, Сургут и Покачи. Жители округа приняли активное участие в подписании деклараций о бережном отношении к энергоресурсам. Автономный округ занимает второе место по Российской Федерации по количеству человек, присоединившихся к подписанию декларации (<https://вместеярче.рф/results-energy-2018>).

Ежегодно Югра принимает участие во Всероссийском конкурсе реализованных проектов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности «ENES» (с 2018 года получивший статус регионального) и Всероссийском конкурсе СМИ, пресс-служб компаний ТЭК и региональных администраций «МедиаТЭК». Основные цели конкурсов – стимулирование реализации проектов по повышению энергоэффективности и энергосбережения в различных секторах экономики и повышения интереса к деятельности компаниям ТЭК, популяризации профессии энергетика и энергоэффективного образа жизни.

Лучшие работы регионального этапа конкурса «МедиаТЭК» были отправлены для участия на федеральный уровень. Победители и призёры федерального этапа конкурса «МедиаТЭК» были награждены на Международном форуме «Российская энергетическая неделя» с 3 по 5 октября 2018 года в Москве. Работы, представленные Ханты-Мансийским автономным округом – Югрой, заняли лидирующие позиции и были высоко отмечены Министерством энергетики России и лично пресс-

секретарём Президента России Дмитрием Песковым. Среди них – АНО «Центр развития жкк и энергосбережения Югры», ООО «Газпром трансгаз Сургут», ООО «Газпром трансгаз Югорск», АО «Самотлорнефтегаз» и АО «Тюменская энергосбытовая компания».

Приоритетные мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

В Ханты-Мансийском автономном округе – Югре при строительстве используются следующие приоритетные мероприятия: устанавливаются интеллектуальные системы учета и регулирования расхода энергоресурсов, используются экологически чистые энергосберегающие материалы, конструкции и технологии. В 2018 году в разрезе классов энергоэффективности зданий было введено в эксплуатацию следующее количество многоквартирных домов:

- А+ (высочайший): 5 шт.,
- А (очень высокий): 12 шт.,
- В (высокий): 35 шт.,
- С (повышенный): 17 шт.

На всех предприятиях жилищно-коммунального комплекса приняты программы в области энергосбережения, в которых реализуются приоритетные мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, определенные Законом № 67-оз.

С целью оптимизации транспортных потоков в населенных пунктах, 24 поселениями и городскими округами автономного округа с численностью жителей свыше 10 тысяч человек в период 2017-2018 годов разработаны и утверждены комплексные схемы организации дорожного движения (далее – КСОДД).

КСОДД – это комплекс технически, экономически и экологически обоснованных мероприятий организационного и инженерно-планировочного характера, скоординированных с документами стратегического планирования и направленных на обеспечение безопасности дорожного движения, упорядочивание и улучшение условий движения транспортных средств и пешеходов по улично-дорожной сети, в том числе оптимизация движения наземного городского пассажирского транспорта средствами организации дорожного движения.

В настоящее время в городе Нижневартовске реализуются мероприятия по внедрению автоматизированной системы управления дорожным движением (АСУДД) на улично-дорожной сети города.

В рамках данного мероприятия в 2018 году 41 светофорный объект включен в единую скоординированную систему управления. Оптимизирована работа светофорных объектов. Режим работы светофоров зависит от времени суток, благодаря чему увеличивается пропускная способность на улицах города.

В дальнейшем запланировано включение в скоординированную систему управления еще 59 светофорных объектов, дооснащение 34 светофорных объектов контролерами координации, а также дооборудование

25 светофорных объектов детекторами транспорта для подсчета интенсивности движения транспорта и автоматизированной корректировки режимов светофорных объектов.

По мере выполнения данных мероприятий появится возможность дистанционно контролировать и координировать транспортные потоки на дорогах города в зависимости от загруженности на конкретном участке. Обеспечить автоматическое регулирование времени режимов светофоров (в зависимости от текущих потребностей пешеходов и водителей), а также возможность оперативно восстанавливать движение в случае сбоев или дорожно-транспортных происшествий.

Часть 2 пункта 6 статьи 8 Закона № 67-оз.

В целях обеспечения безопасности перевозок, повышения и обеспечения контроля качества транспортных услуг, автоматизации процессов планирования, мониторинга, диспетчеризации и управления транспортом различного функционального назначения на территории автономного округа обеспечена работа региональной навигационно-информационной системы Ханты-Мансийского автономного округа – Югры на базе технологий ГЛОНАСС и ГЛОНАСС/GPS (далее – РНИС), положение о которой утверждено постановлением Правительства автономного округа от 22.12.2012 № 539-п.

РНИС включает в себя следующие функциональные подсистемы:

- мониторинга и диспетчерского управления транспортными средствами, осуществляющими перевозки пассажиров и багажа по маршрутам регулярных перевозок на территории автономного округа (Автоматизированная информационная система "Управление транспортом");
- мониторинга транспортных средств, осуществляющих перевозки школьников на территории автономного округа;
- мониторинга транспортных средств, осуществляющих перевозки опасных грузов на территории автономного округа;
- мониторинга транспортных средств, осуществляющих перевозки крупногабаритных и тяжеловесных грузов на территории автономного округа;
- мониторинга транспортных средств жилищно-коммунального хозяйства на территории автономного округа;
- мониторинга транспортных средств скорой медицинской помощи автономного округа;
- мониторинга транспортных средств, закрепленных в установленном порядке за исполнительными органами государственной власти автономного округа и подведомственными им организациями и органами местного самоуправления муниципальных образований автономного округа.

Часть 3 пункта 6 статьи 8 Закона № 67-оз.

В настоящее время в качестве одного из приоритетных направлений развития в сферах энергетики, транспорта и экологии Российской

Федерации, выделено расширение применения природного газа в качестве моторного топлива (далее – ГМТ).

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 13.05.2013 № 767-р «О регулировании отношений в сфере использования газового моторного топлива» (Далее – Распоряжение № 767-р) был утвержден ряд поручений, направленных на расширение применения природного газа в качестве моторного топлива. Один из целевых показателей этого распоряжения применительно к Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре – доведение уровня использования ГМТ на автомобильном общественном транспорте в городах с числом населения свыше 300 тыс. человек – до 30% от общего количества транспорта, более 100 тыс. человек – до 10% от общего количества транспорта.

По итогам прошедшего 18 апреля 2018 года совещания Президента с членами Правительства по вопросу расширения использования газа в качестве моторного топлива дано поручение обеспечить разработку и внедрение программы развития рынка газомоторного топлива, обратив особое внимание на необходимость:

а) разработки схем территориального размещения заправочных станций и газопроводной инфраструктуры по каждому субъекту Российской Федерации;

б) развития газозаправочной сети и обеспечения её загрузки до коммерчески эффективного уровня;

в) увеличения парка транспортных средств, использующих газ в качестве моторного топлива, с учётом существующих программ обновления муниципального пассажирского и грузового транспорта, транспорта, используемого в качестве такси, школьных автобусов и транспорта экстренных и оперативных служб, в том числе машин скорой помощи и пожарных машин;

г) стимулирования роста парка частных транспортных средств, использующих газ в качестве моторного топлива.

По аналогии с указанным поручением Министерством энергетики Российской Федерации даны соответствующие рекомендации по реализации мероприятий по расширению применения природного газа в качестве моторного топлива субъектам.

В автономном округе основные мероприятия, способствующие популяризации использования природного газа в качестве моторного топлива, осуществляются в соответствии с подпрограммой IX «Перевод автотранспорта на использование газомоторного топлива» (далее – подпрограмма) государственной программы автономного округа «Современная транспортная система Югры», утвержденной постановлением Правительства автономного округа от 05.10.2018 года № 354-п.

Подпрограммой предусмотрено приобретение транспорта, использующего компримированный природный газ (далее – КПГ) в качестве моторного топлива, на сумму 164 млн. руб. до 2020 года, в том

числе в 2019 году – на сумму 58 млн. руб. за счет внебюджетных источников.

При этом предприятиями сферы нефтегазового комплекса автономного округа в 2019 году планируется приобретение 203 единиц автомобилей и техники, использующих природный газ в качестве моторного топлива, на общую сумму более 1 млрд. руб.

Также в целях стимулирования приобретения автомобилей на ГМТ с 01.01.2014 в автономном округе установлена льгота на транспортный налог в размере 50 % для грузовых автомобилей и автобусов, работающих на природном газе.

На сегодняшний день на территории автономного округа действуют 8 автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (далее – АГНКС) с совокупной производительностью 25,2 млн. м³/год.

По итогам года, в том числе в результате реализации мероприятий по расширению использования природного газа в качестве моторного топлива, объем реализации КПП в автономном округе увеличился с 4,1 млн. кубометров в 2015 году до 8,9 млн. кубометров в 2018 году. Также увеличился парк транспортных средств на КПП с 521 единицы на 01.01.2015 до 893 единиц на 01.01.2019.

В соответствии с рекомендациями Министерства энергетики Российской Федерации в автономном округе за последние 2 года:

- распоряжением заместителя Губернатора автономного округа от 27.03.2018 № 137-р создана Рабочая группа по вопросам расширения использования природного газа в качестве моторного топлива в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре;

- распоряжением заместителя Губернатора автономного округа от 26.06.2019 № 324-р утвержден План мероприятий (дорожная карта) по совершенствованию мер по расширению применения природного газа в качестве моторного топлива в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре (далее – план мероприятий).

- по результатам реализации плана мероприятий подготовлены проекты:

- 1) плана по развитию региональной схемы размещения объектов заправки природным газом Ханты-Мансийского автономного округа – Югры до 2026 года, в соответствии с которым предварительно определены земельные участки для размещения АГНКС.

- 2) новой редакции региональной подпрограммы, включающей мероприятия по строительству АГНКС, поддержке перевода существующего парка на газомоторное топливо и приобретения новых автобусов на газомоторном топливе при проведении предприятиями обновления автопарка.

Энергосервисные контракты

В целях привлечения внебюджетных источников финансирования в бюджетную и жилищную сферу автономного округа на реализацию энергосберегающих мероприятий через энергосервисные контракты

заключено соглашение о сотрудничестве в развитии энергоаудиторской и энергосервисной деятельности в Ханты–Мансийском автономном округе – Югре с Публичным акционерным обществом «Ростелеком».

В 2018 году в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре заключено 14 энергосервисных контрактов: в районах Нефтеюганский – 4 (с компанией ООО «Энергопрофит»), Нижневартовский – 4 (с компанией ООО «Межрегиональный центр энергосервиса»), Советский – 1 (с компанией ПАО «Ростелеком»), Октябрьский – 1 (с компанией ООО «ПрофЛЭД Групп»), Сургутский – 1 (с компанией ООО «Энергосервисная компания») и городах Нягань – 1 (с ИП «Филатов Михаил Николаевич»), Ханты-Мансийск – 1 (с ИП «Глебов Михаил Владимирович») Сургут – 1 (с АО «Тюменская энергосбытовая компания») на общую сумму 127,4 млн. руб. Ожидаемая экономия в натуральном выражении составляет 9,4 тыс. Гкал тепловой энергии и 20,9 млн. кВт×ч электрической энергии.

В 2018 году в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре в целях реализации Закона Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 7 июля 2011 года № 67-оз «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре» принимались следующие нормативно-правовые акты:

- распоряжение Правительства автономного округа от 31 мая 2018 года № 258-рп «О Всероссийском Фестивале энергосбережения «#ВместеЯрче» в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре»;

- изменения в государственную программу автономного округа «Развитие жилищно-коммунального комплекса и повышение энергетической эффективности в Ханты-Мансийском автономном округе - Югре на 2018 - 2025 годы и на период до 2030 года».

В Ханты-Мансийском автономном округе – Югре распоряжением Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 24 февраля 2014 года № 84-рп утвержден перечень рекомендуемых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении объектов инфраструктуры и другого имущества общего пользования, расположенных в границах территории ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд.

По информации, предоставленной Службой жилищного и строительного надзора Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, нарушений требований законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности в 2018 году не зафиксированно.