



Для немедленной публикации: 21.09.2023

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОКУЛ

## ГУБЕРНАТОР ХОКУЛ ПОДПИСАЛА ЗАКОН О МИНИМИЗАЦИИ ПРЕПЯТСТВИЙ ДЛЯ ДОСТУПА К ГЕОТЕРМАЛЬНЫМ СИСТЕМАМ ОТОПЛЕНИЯ И ОХЛАЖДЕНИЯ

*Закон S.6604/A.6949 позволяет штату упростить регулирование геотермальных скважин и снизить затраты для достижения целей штата по декарбонизации зданий*

Сегодня губернатор Кэти Хокул подписала закон S.6604/A.6949, минимизирующий препятствия для доступа к геотермальным системам отопления и охлаждения и способствующий достижению целей Закона об опережающей борьбе с изменениями климата и защите населения (Climate Leadership and Community Protection Act). Закон направлен на снижение затрат на установку геотермальных скважин, что поможет Нью-Йорку выполнить требования штата по декарбонизации зданий.

«Нельзя терять время, когда речь идет о долгосрочных изменениях, направленных на спасение нашей планеты, а для этого необходимо значительно сократить выбросы в атмосферу от зданий, используя все доступные технологии, — **заявила губернатор Хокул.** — Этот закон поможет нам сделать еще больше шагов в сторону экологически чистой энергии, что окажет долгосрочное воздействие на окружающую среду и здоровье населения».

Закон S.6604/A.6949 направлен на совершенствование надзора за геотермальным бурением и добычей полезных ископаемых путем изменения порядка регулирования некоторых скважин, пробуренных на глубине более 500 футов (150 м) под поверхностью Земли. В настоящее время они регулируются теми же положениями, которые распространяются на нефтяные и газовые шахты и бурение. Данный закон предусматривает создание новых положений, упрощающих регулирование геотермальных скважин и обеспечивающих адекватную проверку всех мест расположения глубоких скважин на территории штата, а также снижение потенциального воздействия на окружающую среду в процессе бурения. Закон также включает положения, обеспечивающие защиту общественной безопасности и окружающей среды в процессе бурения.

**Начальник Департамента охраны окружающей среды штата Нью-Йорк (New York State Department of Environmental Conservation) Бэзил Сеггос (Basil Seggos):** «Использование потенциала геотермальной энергии имеет решающее значение для перехода Нью-Йорка на более чистые источники энергии, помогая сократить использование ископаемого топлива, которое в настоящее время используется для отопления и охлаждения наших домов и предприятий. Я приветствую этот шаг губернатора Хокул и законодателей, который способствует усилиям Нью-Йорка по декарбонизации, модернизируя требования штата к развитию геотермальной энергетики и способствуя повышению доступности тепловых насосов и других "зеленых" технологий».

**Президент и генеральный директор NYSERDA Дорин М. Харрис (Doreen M. Harris):** «Устранение препятствий для более эффективного доступа к новым технологиям экологически чистой энергии обеспечит нам путь в будущее, снизив или устранив зависимость от ископаемого топлива в наших домах, что является основой для достижения штатом Нью-Йорк целей Закона об опережающей борьбе с изменениями климата и защите населения. Благодаря сегодняшнему объявлению больше жителей Нью-Йорка смогут воспользоваться преимуществами высокоэффективных тепловых насосов, которые могут охлаждать и обогревать дома за меньшую стоимость, создавая более стабильное будущее для наших детей».

**Президент и генеральный директор Управления энергетики штата Нью-Йорк (New York Power Authority) Джастин Э. Дрисколл (Justin E. Driscoll):** «Достижение амбициозных целей Нью-Йорка в области климата и декарбонизации потребует инновационных решений в области электрификации и принципа использования всех имеющихся сил и средств. Подписанный сегодня губернатором закон подчеркивает стремление Нью-Йорка к созданию более чистого и устойчивого будущего путем декарбонизации зданий — одного из крупнейших источников выбросов углерода в штате».

**Председатель Комиссии по коммунальным услугам (Public Service Commission) Рори М. Кристиан (Rory M. Christian):** «Надвигающийся на нас кризис, связанный с изменением климата, требует задействования принципа использования всех имеющихся сил и средств для борьбы с ним, и губернатор Хокул продолжает играть ведущую роль, предпринимая инновационные меры, подобные этой».

**Сенатор штата Питер Харкхэм (Peter Harckham), председатель Комитета по охране окружающей среды в Сенате:** «Для сокращения использования ископаемого топлива и достижения амбициозных целей, поставленных в Законе об опережающей борьбе с изменениями климата и защите населения, геотермальные системы являются технологией чистой энергии, которую необходимо поощрять. Новый закон, позволяющий бурить более глубокие скважины, означает снижение стоимости проекта, что значительно ускорит развитие этой альтернативной энергетики в масштабах штата. Я благодарен

губернатору Хокул за подписание законопроекта и члену Ассамблеи Глик за ее работу по продвижению этого закона. Это прекрасная возможность перейти на использование экологически чистых источников энергии, что позволит создать новые рабочие места и реально сэкономить средства домовладельцев, а также стимулирует нашу экономику».

**Член Ассамблеи Дебора Глик (Deborah Glick), председатель Комитета по охране окружающей среды в Ассамблее:** «Для защиты окружающей среды и достижения амбициозных целей, поставленных в Законе об опережающей борьбе с изменениями климата и защите населения, нам необходимо сделать существующие "зеленые" технологии, такие как геотермальное отопление и охлаждение, более доступными. Я рада подписанию губернатором Хокул этого важного закона, который создает более упорядоченный процесс для геотермальных скважин, что сделает эту технологию более доступной для проектов, позволяя более широко использовать геотермальную энергию по всему штату Нью-Йорк».

**Директор по вопросам экологии организации Sierra Club Atlantic Chapter Роджер Даунс (Roger Downs):** «Технология, основанная на использовании возобновляемых источников энергии, скоро будет обогревать и охлаждать каждый дом в Нью-Йорке, и наиболее эффективные системы будут использовать геотермальную энергию. Используя постоянную температуру Земли с помощью эффективных тепловых насосов, любой дом или предприятие может недорого поддерживать комфортную температуру в помещении без использования природного газа, мазута или непомерно большого количества электроэнергии. Мы благодарим губернатора Хокул и законодателей за понимание того, что для процветания этой важнейшей отрасли устаревшие нормы, предназначенные для нефтяных и газовых скважин, не должны аналогичным образом применяться к геотермальным системам».

**Президент Лиги избирателей штата Нью-Йорк за охрану окружающей среды (New York League of Conservation Voters) Джули Тай (Julie Tighe):** «Снятие ограничений на развитие геотермальной энергетики — важный шаг в нашем переходе к экономике чистой энергии. Разграничение методов регулирования чистой геотермальной энергии и грязных нефтяного и газового секторов, поможет проложить путь к доступным и эффективным решениям в области отопления и охлаждения и в значительной степени сократит выбросы от зданий штата. Мы благодарим губернатора Хоуул, сенатора Харкхэма и члена Ассамблеи Глик за принятие и подписание этого показательного законопроекта NYLCV, а также за их неизменную приверженность делу создания более устойчивого Нью-Йорка».

**Президент NY-GEO и совладелец Buffalo Geothermal Йенс Поникау (Jens Ponikau):** «Увеличение глубины бурения геотермальных скважин с замкнутым контуром — это важный шаг вперед в создании геотермальных систем. Мы хотели бы поблагодарить Легислатуру, губернатора и особенно Департамент охраны окружающей среды за их усилия, направленные на то, чтобы геотермальные

технологии процветали в штате Нью-Йорк, заменяя ископаемое топливо для нужд отопления и горячего водоснабжения. Нью-Йорк стал не только штатом возможностей, но и лидером в области внедрения возобновляемых источников энергии».

Данный законопроект основан на ряде мер, направленных на поддержку деятельности штата по борьбе с изменением климата и сокращению выбросов в атмосферу от зданий. Губернатор Хокул [объявила](#) об установке 30 000 тепловых насосов для жителей муниципального жилья Нью-Йорка и присоединилась к Климатическому альянсу США, чтобы объявить об обязательстве увеличить число установленных тепловых насосов в четыре раза к 2030 году.

Геотермальные тепловые насосы являются одними из наиболее эффективных и комфортных технологий отопления и охлаждения, использующих Землю для обогрева и охлаждения помещений, а в некоторых случаях и для нагрева горячей воды в жилых и коммерческих зданиях.

###

Другие новости см. на веб-сайте [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
Штат Нью-Йорк | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

[ОТМЕНИТЬ ПОДПИСКУ](#)