



קרן קימת לישראל
K K L - J N F

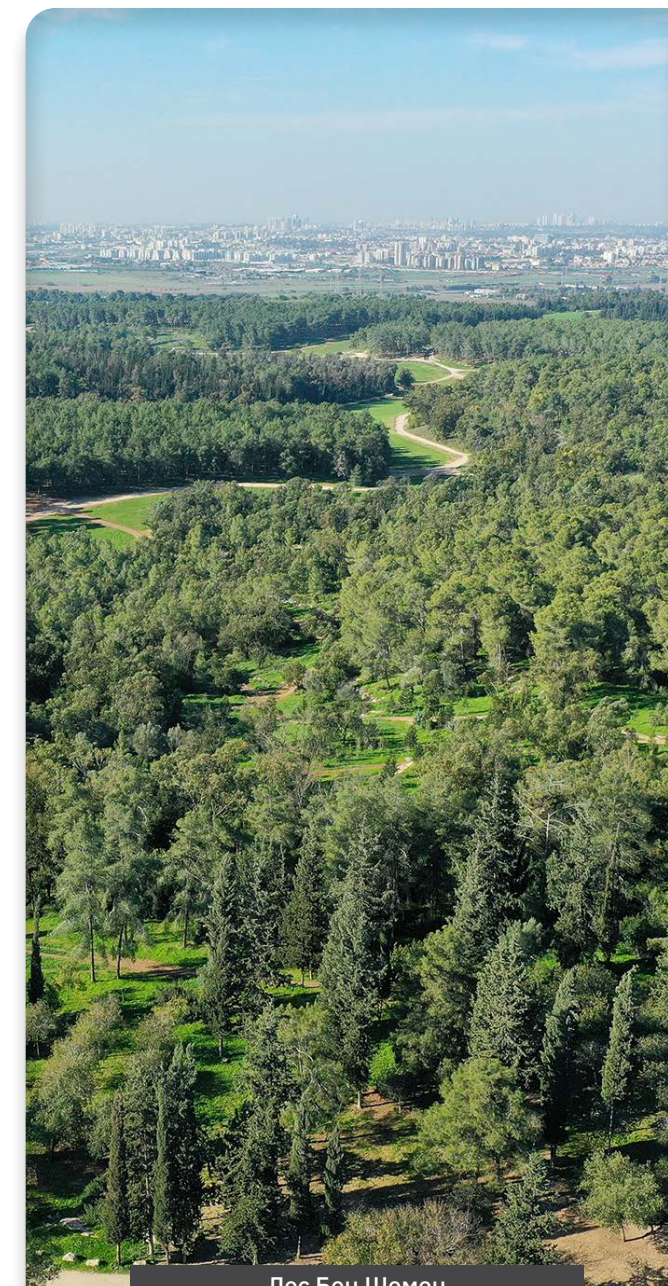
ПРОДЛИМ ЖИЗНЬ ИЗРАИЛЬСКИХ ЛЕСОВ:

**Поддержите Еврейский Национальный Фонд - Керен Каемет
Ле-Исраэль в борьбе с пагубными изменениями климата**

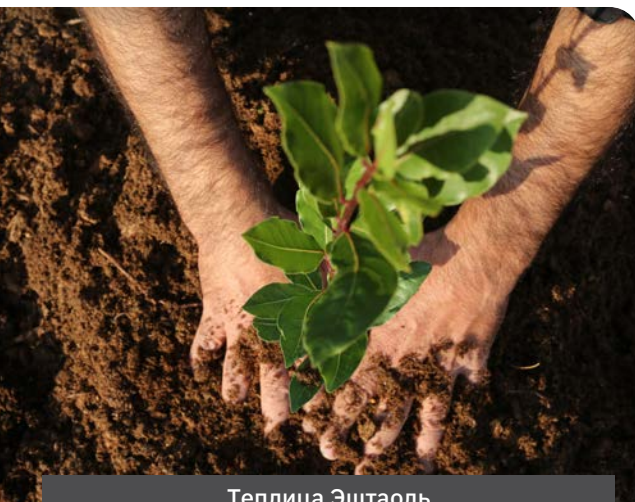
Во всем мире площадь лесных и зеленых угодий сокращается подобно шагреновой коже. И только в одной стране мира – Израиле – их площадь растет. Благодаря неустанным усилиям Еврейского Национального Фонда – Керен Каемет Ле-Исраэль, пустынные пейзажи земли Израиля, характерные для этих мест в начале XX века, превратились в радующие глаз просторы: на площади более 250 тысяч акров (101 тыс. гектар) высажены и растут миллионы деревьев. Это по-настоящему великое свершение, учитывая, что более половины площади страны – пустынные или полупустынные зоны, и что Фонд за время своей работы озеленил 40 тысяч акров (более 16 тысяч гектар) абсолютно пустынной земли.

Еврейский Национальный Фонд – Керен Каемет Ле-Исраэль был создан 120 лет назад, и с тех пор прочно занимает ведущую позицию в деле озеленения и экологического планирования. Сегодня более тысячи специалистов Фонда оказывают эффективную помощь и делятся опытом в сотрудничестве с правительственными и неправительственными организациями 55 стран мира. Фонд является полномочным представителем и исполнительным органом Государства Израиль в сфере озеленения, лесоводства и мелиорации земель, обеспечивая уход за более чем 300 тысячами акров (121 тысячей гектар) рукотворных лесопосадок, природных лесных массивов и открытых ландшафтов, и приводя в жизнь целый ряд важнейших и масштабных мелиорационных проектов, неустанно повышая качество окружающей среды и качество жизни всех жителей страны.

Аббревиатура ЕНФ-ККЛ стала синонимом лесов страны и флагманом Израиля по противостоянию пагубным климатическим изменениям. Лесные массивы Фонда ежегодно абсорбируют 3 миллиона тонн двуокиси углерода, обеспечивая тем самым чистый воздух, служа зелеными легкими маленькой по площади и густонаселенной страны. Возьмем для примера лишь один такой лесной массив – лесопарк Ятир. Масштабные исследования показали, что лесопарк Ятир, самый большой лесной массив в стране, расположенный на окраине пустыни Негев, поглощает двуокись углерода с такими же темпами и эффективностью, что и леса, произрастающие в благоприятном умеренном климате Европы.



Лес Бен Шемен
Фото: архив ЕНФ-ККЛ



Теплица Эштаоль
Фото: Йоси Замир, архив ЕНФ-ККЛ

Снижение выбросов парниковых газов – лишь одна из множества полезных функций, выполняемых лесными массивами, которые высадил и за которыми ухаживает Еврейский Национальный Фонд. В последние годы эта работа планируется и ведется в рамках инновационного Генерального плана развития лесного хозяйства Израиля, который был разработан в 2014 году в полном соответствии с целями, определенными ООН и ее программой Цели устойчивого развития (SDGs - ЦУР).

Неустанная работа Фонда по обновлению лесных массивов способствует сохранению биологического разнообразия за счет посадки многовидовых и разновозрастных насаждений, поддерживает среду обитания естественной флоры и фауны и

предоставляет все преимущества экосистем жителям Израиля и его гостям. Говоря об экосистемах и их пользе для людей, мы имеем в виду площадки для пикников и отдыха на лоне природы, живописные пейзажи, исторические, природные и культурные достопримечательности, а также многие километры пешеходных и велосипедных маршрутов. На юге страны, в пустынных регионах Арава и Негев, зеленые насаждения с засухоустойчивыми видами растений предотвращают эрозию почвы и противостоят опустыниванию. Орошение этих зеленых островков ведется с помощью таких новаторских методов как «лиманы» - разработанные Фондом мелиорационные объекты, позволяющие максимально эффективно накапливать и использовать то небольшое количество пресной воды, которую можно собрать и добыть в этих местах. Более того: ЕНФ-ККЛ щедро делится своими знаниями и опытом и помогает внедрять свои новаторские методы в других странах и регионах планеты с полувзасушливым и засушливым климатом.

Серьезной угрозой для лесных массивов и зеленых насаждений Израиля являются лесные пожары. Опасность возгораний и быстрого распространения пламени усугубляется засушливым климатом, продолжительным летом, изменением климата и таким явлением как умышленные поджоги на почве терроризма. Для

противостояния лесным пожарам Еврейский Национальный Фонд устанавливает пожарные наблюдательные вышки, роет противопожарные рвы, прореживает противопожарные защитные полосы, а также содержит собственные пожарные команды и парк пожарных машин, специально подготовленные и оборудованные для тушения лесных пожаров. Если возгорание и лесной пожар все же не удастся предотвратить, лесники Фонда приступают к активной реализации восстановительных программ, разрабатываемых и адаптированных к условиям в каждом конкретном лесном массиве.



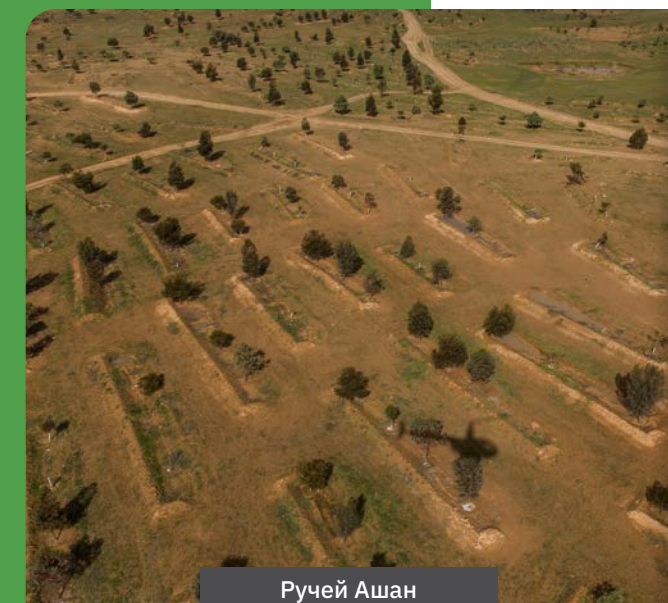
Лесной пожар на горе Кармель
Фото: аэрофотосъемка, архив ЕНФ-ККЛ

Дальнейшие усилия по преодолению климатического кризиса включают в себя создание инновационного центра, который в настоящее время создает Фонд. Этот центр предназначен аккумулировать работу по разработке новейших технологий, призванных противостоять пагубным климатическим изменениям. С целью поиска альтернатив использованию углеводородного топлива, Фонд продвигает инициативы в области возобновляемых источников энергии, в частности разработку и массовое внедрение установок по использованию солнечной энергии. Учитывая ограниченное количество мест для установки солнечных батарей, можно использовать для этой цели площади, занимаемые 230 коллекторами Фонда для очистки сточных и дождевых вод, обеспечивающих 40 процентов воды, необходимой для сельского хозяйства страны. Кроме того, ученые Фонда ведут активные исследовательские работы в сфере использования агроэлектрических систем.



Водохранилище Мишмарот
Фото: Ээль Бар Тов, 2020, архив ЕНФ-ККЛ

Помимо огромной работы по преобразованию ландшафта Израиля посредством озеленения, Еврейский Национальный Фонд разрабатывает и осуществляет множество проектов, играющих ключевую роль в формировании облика страны и ее общества. Эта работа включает в себя содействие развитию более тысячи населенных пунктов, мелиорацию земель для сельскохозяйственной деятельности, развитие водного хозяйства страны, восстановление пострадавших от хищнической эксплуатации русел и берегов ручьев и рек, разбитие парков, скверов, зеленых зон и игровых площадок на территории городов и поселков, содействие системе здравоохранения и внешкольному экологическому образованию и воспитанию молодежи, поддержку инновационных исследований в сфере сельского хозяйства и многое, многое другое. В основе всей деятельности Фонда лежат принципы устойчивого развития. Наша многоплановая работа на благо человечества не знает границ и простирается в том числе и на страны, с которыми Израиль не имеет официальных дипломатических отношений. Со многими из них Фонд щедро делится своим опытом, знаниями и новыми разработками в таких областях как мелиорация засушливых земель и продовольственная безопасность.



Ручей Ашан
Фото: архив ЕНФ-ККЛ

Сажаем леса в Израиле вместе с Еврейским Национальным Фондом

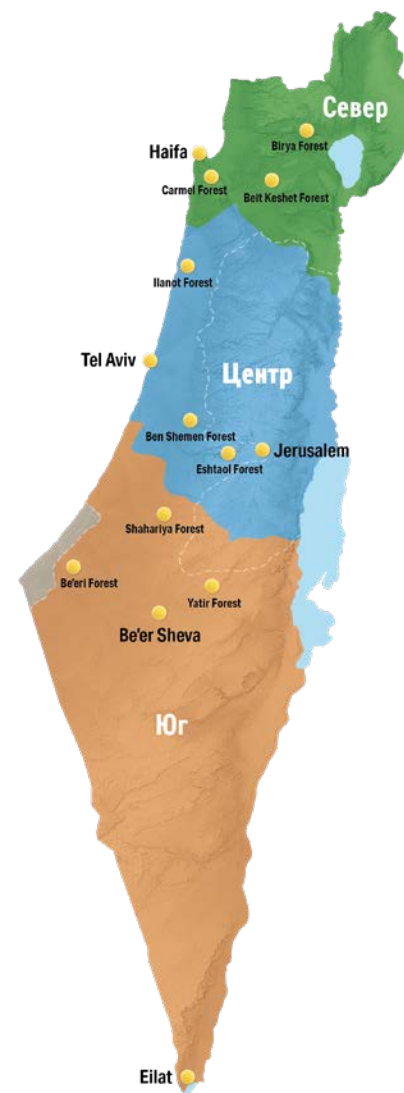
Работа по высадке лесных массивов и обеспечению ухода за ними включает в себя:

Лесопосадки: местоположение новых лесопосадок определяются климатическими условиями, видом, составом и морфологией почвы – разумеется, наряду с учетом предполагаемых экологических преимуществ данного лесного массива. Саженцы деревьев выращиваются в теплицах Фонда. Прежде, чем приступить к их высадке, проводятся исследования с целью установить, подходит ли тот или иной вид древесной флоры для конкретного участка, отведенного под лесопосадку. Ассортимент пород деревьев и кустарников включает в себя хвойные, плодовые и широколиственные деревья – это палестинские дубы, атлантические фисташки, теребинты, рожковые деревья, тамариски, сирийская груша, стираксы, боярышник и др. Породы для высадки подбирают отдельно для средиземноморского или пустынного климата.

Реабилитация: восстановление лесов, поврежденных лесными пожарами или экстремальными погодными явлениями – такими как засуха, ливневые дожди и даже случающиеся иногда в холмистых районах обильные снегопады.

Обновление: Сохранение жизнестойкости лесов, многие из которых уже далеко не молоды, от старения и гибели, требует целеустремленной и тщательно спланированной работы, которая включает в себя вырубку отмерших деревьев и веток, прореживание, дезинфекцию и дезинсекцию, контроль за выпасом скота и многое другое.

При решении о реализации того или иного лесоводческого проекта учитывается общая площадь участка, подлежащего высадке деревьев, реабилитации или обновлению, а не количеством деревьев, которые можно высадить на данном участке. В зависимости от засаживаемой площади, проекты классифицируются как «Сад», «Малая роща», «Большая роща» и «Лес».



* Прилагается карта трех регионов лесопосадок (Северный, Центральный и Южный).

Формы признательности партнерам и спонсорам

Имена наших спонсоров будут занесены в Книгу почета Еврейского Национального Фонда, а также выбиты на табличках в центрах почета, которые устанавливаются на видном месте в каждом лесу Фонда по всей стране. Нашим спонсорам также вручаются красочно оформленные персональные почетные грамоты.

Церемония открытия

В честь наших спонсоров и в их присутствии также проводятся торжественные церемонии по случаю закладки рощи или леса. Церемония включает в себя открытие памятных табличек, вручение почетных грамот, символическую посадку деревьев, а также выступления самих спонсоров и почетных гостей. Подаются легкие закуски и, по предварительному согласованию, могут быть проведены музыкальные выступления.

В особых случаях Фонд устанавливает в лесу индивидуальную почетную стелу.



Древо Жизни

С незапамятных времен все народы и все религии мира наделяли деревья огромным символическим смыслом. Можно сказать, что деревья укоренились и вплелись в историю и культуру так же прочно, как и в экосистемы планеты Земля.

Деревья занимают особое, весьма почетное место и в Библии. Многие породы деревьев используются в Книге книг в качестве метафоры и символа мудрости, праведности и самой жизни; так, например, в книге Притчей [Соломоновых] 11:30 сказано: «Плод праведности – Древо Жизни...»

Да будете вы благословенны ростками добрых дел и благоуханием долгих лет.

Да будет ваше партнерство с Еврейским Национальным Фондом плодотворным и да принесет оно Израиль и его народу буйство и красоту зелени на вечные времена.

Как я могу принять участие в противостоянии пагубным климатическим изменениям?

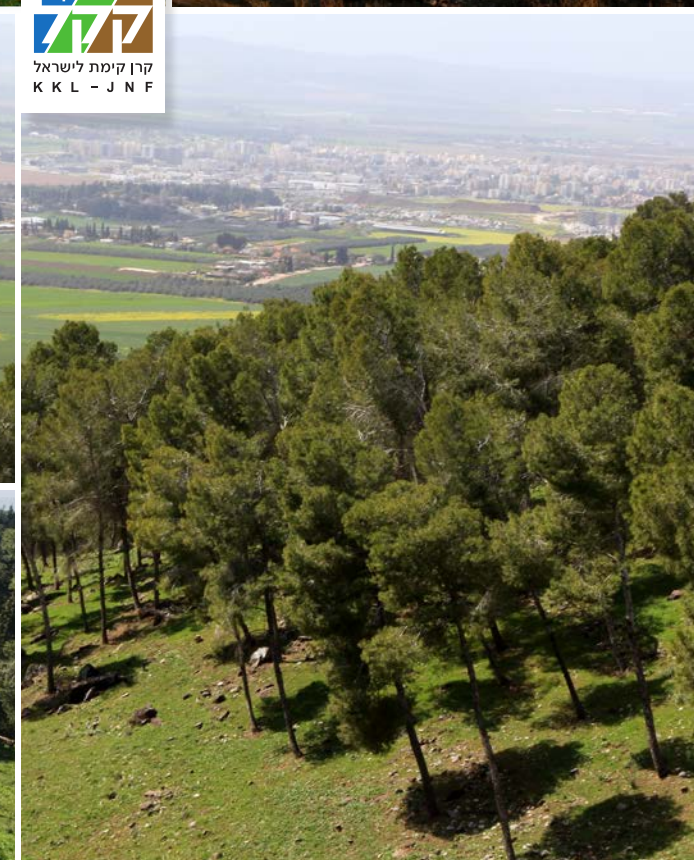
Пустите ваши корни в землю Израиля: посадите дерево с помощью платформы zoom: <https://plantatree.kkl.org.il/>

Посодействуйте лесопосадкам, сохранению биологического разнообразия лесных массивов, восстановлению выжженных лесов, рощ и борьбе с наступлением пустыни: <https://bit.ly/3k73phh>

Поддержите исследования Фонда в области эффективной эксплуатации земельных, лесных и водных ресурсов, поддержания экосистем, продовольственной безопасности и противостояния наступлению пустыни: <https://bit.ly/3yPjHiY>

Смотрите: Еврейский Национальный Фонд борется с пагубными климатическими изменениями <https://bit.ly/3ASf4qa>

Смотрите: Еврейский Национальный Фонд - 120 лет созидания <https://bit.ly/36ssg6X>





קרן קימת לישראל - Еврейский Национальный Фонд - Керен Каемет Ле-Исраэль

Департамент развития международных связей | Иерусалим 2021

Фотографии: фотоархив ККЛ-ЕНФ, Иерусалим

Посетите наш интернет-сайт, свяжитесь с нами по адресу электронной почты:

www.KKL-JNF.org | www.EA.KKL-JNF.ORG

contact@kkl.org.il | kkl-ru@kkl.org.il