vinetur

Бум текилы привел к посадкам агавы в охраняемых лесах вопреки мерам Мексики по борьбе с обезлесением

Расследование: с 2017 года площадь посадок голубой агавы выросла на 218%, несмотря на сертификацию, призванную исключить обезлесение

среда, 11 ноября 2026 г.



Когда в 2019 году Мануэль Гарсия Кастро отвел часть своей земли в высокогорном районе Текилы, штат Халиско, под голубую агаву, эта культура казалась способом заработать гораздо больше, чем на скотоводстве или кукурузе. Знакомый профинансировал проект, а Гарсия взял на себя полевые работы. Они высадили 15 000 растений на площади около трех гектаров и на соседних пастбищах. Через несколько лет рынок, который их привлек, обернулся против них. К 2023 году закупочная цена агавы упала на 92% по сравнению с уровнем 2017–2019 годов, и оба мужчины забросили поля.

Эта история отражает более широкий циклический процесс в мексиканском поясе производства текилы. Расследование Mongabay Latam, основанное на официальных данных, анализе спутниковых снимков и научных исследованиях, показало, что бум текилы привел к резкому расширению посадок голубой агавы в лесных и экологически уязвимых районах Халиско и других регионов, где производят текилу, — даже после того, как власти и отрасль ввели сертификацию, призванную предотвратить обезлесение.

Масштабы расширения велики. По данным Министерства сельского хозяйства Мексики, известного как Sader, площадь посадок агавы для производства текилы выросла на 218% в период с 2017 по 2025 год — с 86 722 до 276 043 гектаров. За примерно тот же период производство текилы, согласно данным Совета по регулированию текилы (CRT), увеличилось с 273,3 млн литров в 2016 году до 583,5 млн литров в 2025-м. Пик пришелся на 2022 год — 651,4 млн литров. Экспорт также вырос: с 286,7 млн литров в 2020 году до 418,9 млн литров в 2022-м. По данным Sader, в 2023–2025 годах поставки увеличились еще на 5,2%; главным рынком остаются США.

Благодаря этому росту текила стала одной из самых успешных категорий мексиканских напитков на мировом рынке. Он также привлек новые бренды, в том числе марки при поддержке знаменитостей, ориентированные преимущественно на потребителей в США. Однако, как отмечают исследователи, тот же спрос на агаву побуждал фермеров и инвесторов заменять продовольственные культуры и пастбища монокультурными плантациями, а в некоторых случаях осваивать земли, где прежде были леса, кустарниковая

растительность или охраняемые буферные зоны.

В Халиско — главном штате страны по производству текилы — специалист по геопространственным данным Максимьяно Баутиста Андалон из ITESO начал отслеживать посадки агавы по спутниковым снимкам в 2019 году, когда цены достигли пика. Тогда он насчитал в штате около 100 000 гектаров агавы. Через шесть лет площадь, по его оценке, достигла примерно 200 000 гектаров. Анализ выявил новые плантации там, где была уничтожена естественная растительность, где землю расчищали с помощью техники или где перед посадкой происходили пожары. По словам Баутисты, некоторые пожары могли быть природными, однако он не исключил, что другие устраивали, чтобы содействовать смене назначения земель.

В докладе 2023 года Целевая группа губернаторов по климату и лесам — объединение региональных органов власти, в которое входят и штаты Мексики, — также связала расширение выращивания агавы для производства текилы и мескаля с утратой лесов. Согласно докладу, в Халиско средняя ежегодная потеря лесов составляла около 23 368 гектаров в 2019–2021 годах — в период наиболее активного расширения посадок голубой агавы. Рост спроса и цен на эти спиртные напитки, особенно на текилу, в докладе назван причиной циклического продвижения агавы в лесные экосистемы.

С шоссе в регионах Вальес, Сур и Сьенега в Халиско теперь видны поля агавы, поднимающиеся по склонам и хребтам. В окрестностях города Текила, чей ландшафт агавы признан ЮНЕСКО, культура распространилась далеко за пределы традиционной зоны выращивания. По словам Баутисты, некоторые из самых новых посадок появились возле важных водоемов и на территориях, которые прежде служили буфером между лесами и сельскохозяйственными землями.

Один из таких примеров — Серро-Вьехо в муниципалитете Тлахомулько, примерно в 28 милях от агломерации Гвадалахары. Изученные Баутистой спутниковые снимки показывают, что около шести лет назад здесь были субтропические кустарниковые заросли, затем появилась искусственно

созданная луговая растительность, позднее произошел пожар, а сейчас территория засажена агавой. Участок находится в буферной зоне охраняемой территории штата между озером Кахититлан и озером Чапала — крупнейшим озером Мексики. На горе растут сосновые и дубовые леса и местные виды растений, находящиеся под охраной.

Расширение посадок изменило и ландшафт на юге Халиско. Оскар Рауль Мансилья из Университета Гвадалахары рассказал, что исследователи, изучавшие изменения землепользования в районе Аутлана, обнаружили рост площади выращивания голубой агавы на 60% в период с 2015 по 2026 год. Он стал соавтором научной статьи 2026 года, в которой связанное с агавой обезлесение оценивалось в 39,7% изученной территории; кроме того, исследователи выявили слабую и умеренную эрозию почвы, особенно на участках, обрабатываемых фермерами.

По словам Мансильи, способ посадки агавы нередко усугубляет ущерб. Многие производители, пояснил он, прокладывают борозды в том же направлении, в котором дождевая вода стекает по склону, ускоряя эрозию. По его оценке, потеря одного сантиметра верхнего слоя почвы на гектаре равносильна утрате примерно 100 тонн грунта. На некоторых участках с агавой, добавил он, за один сезон дождей слой почвы размывает более чем на 30 сантиметров.

Вызывает беспокойство и влияние культуры на водные ресурсы. Согласно тому же исследованию, на участках с агавой в этом районе в водоносный горизонт просачивается лишь около 10–20% осадков, тогда как 80–90% стекает по склонам; на здоровых землях обычно наблюдается обратное соотношение. По словам исследователей, сток может уносить почву, органические вещества и агрохимикаты в ручьи, водохранилища и озера. Мансилья и Баутиста также указали на использование гербицидов и пестицидов, в том числе глифосата, как на дополнительную угрозу для близлежащих источников воды, таких как озеро Чапала и небольшие водохранилища, обеспечивающие местные сообщества.

В 2021 году CRT и правительство Халиско запустили сертификацию Agave Responsable Ambiental, известную как ARA, чтобы поддержать цепочки поставок текилы без обезлесения и обеспечить соответствие стандартам устойчивого развития. Эдуардо Ибарра Ареяно, руководитель проектов по устойчивому развитию в CRT, рассказал Mongabay Latam, что система предоставляет заводам и производителям карту с территориями общей площадью более 2,67 млн гектаров, признанными пригодными для выращивания агавы в Халиско и некоторых районах Гуанахуато и Мичоакана. Производители должны проверять, попадают ли их поля в обозначенные границы, и регистрироваться в CRT в соответствии с мексиканским стандартом текилы NOM-006-SCFI-2012. Если до 2016 года участок был лесом или охраняемой территорией, разрешение на посадки выдаваться не должно, пояснил он.

Тем не менее расследование обнаружило признаки того, что система не остановила расширение посадок агавы в районах, которых она должна была защитить. По словам Ибарры, производителям хорошо известно, что для нелегальной продажи агавы можно прибегать к услугам посредников, или койотов. В ноябре 2025 года федеральная природоохранная инспекция Мексики Profepa закрыла незаконный объект в Валье-де-Гуадалупе, штат Халиско, после того как изменение назначения земли под выращивание агавы затронуло 202 гектара дубового леса.

Проблема затрагивает и охраняемые земли. В федеральном охраняемом лесу Ла-Примавера близ Гвадалахары на картах спутниковых снимков в системе ARA отмечено как минимум девять участков, признанных пригодными для выращивания сельхозкультур; судя по всему, на них рядами посажена агава. Габриэль Васкес, представитель администрации Ла-Примавера, рассказал Mongabay Latam, что эти участки обрабатывались еще до того, как лес получил охраняемый статус, и изначально были полями милпы, где выращивали кукурузу, фасоль и тыкву. По его словам, позднее владельцы перешли на агаву из-за более высокой доходности, хотя почвы здесь хрупкие и плохо подходят для этой культуры.

Для производителей текилы и международных покупателей алкогольных напитков эти данные указывают на более широкую проблему для бизнеса, выходящую за рамки ущерба окружающей среде. Если агава с земель, где ее выращивание не разрешено или которые экологически уязвимы, попадает на рынок через посредников, это может создавать пробелы в прослеживаемости и повышать риски для снабжения и репутации брендов, позиционирующих текилу как экологичный или премиальный продукт.

Рыночный бум, вызвавший расширение посадок, обернулся проблемой и для многих мелких производителей. По данным CRT, число зарегистрированных производителей выросло с 5 988 в 2017 году до более чем 43 000 в 2025-м. В годы наиболее сильного роста цен на агаву, с 2017 по 2022 год, с одного гектара можно было получить до 3 млн песо — примерно в 75 раз больше, чем около 40 000 песо в год за кукурузу, сообщил полевой работник, которого цитирует Mongabay Latam. Эта разница побуждала многих фермеров продавать скот, брать деньги в долг или отказываться от продовольственных культур, чтобы заняться агавой.

Однако из-за цикла выращивания продолжительностью семь-восемь лет многие оказались уязвимы, когда цены пошли вниз. По данным agaves.pro, отраслевой технической платформы, в 2017–2020 годах килограмм голубой агавы продавался по 26–30 песо, а в 2021 году цена достигла 32 песо. К 2025 году она упала всего до 1–2 песо за килограмм. В июле 2026 года CRT признал проблему заброшенных полей агавы, однако официальные данные об их общей площади не публиковались. В районах эхийдо некоторые фермеры также не смогли оформить документы на землю, необходимые для законной регистрации посадок в соответствии со стандартом текилы, и теперь у них есть созревшие растения, но нет ясного способа продать их на официальном рынке.