

# Чайный куст

Выполнил ученик 6-А класса Махсма Павел



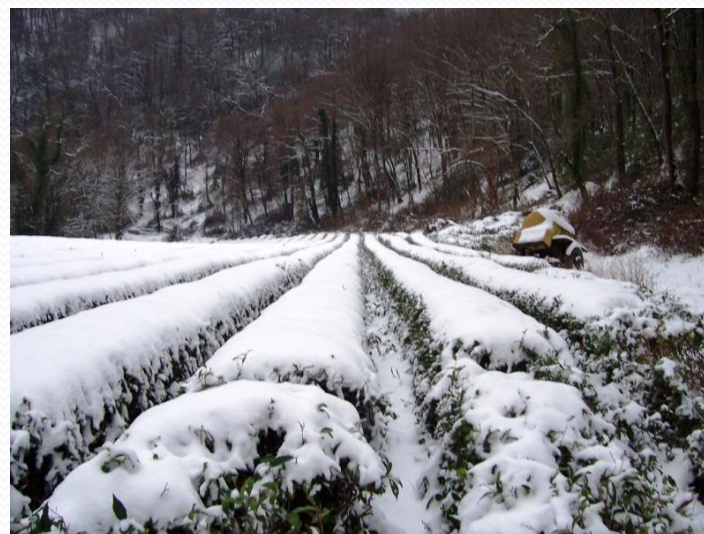
*Люди давно обратили внимание на чрезвычайную выносливость чайного растения и его относительную неприхотливость.*



- **Чайный куст может расти на скудных, даже почти каменистых почвах, на скалах, чуть припорошенных слоем земли.**



- **Чай выносит разнообразные климатические условия: и атмосферу «парной бани», и тропическую жару, и снежный покров, и морозы до минус 20°C.**



**Чай не подвержен «эпидемическим»  
заболеваниям, и исключительно долговечен- он  
может жить и плодоносить сто и более лет.  
Размножается чайный куст черенками,  
отводками.**





- *От биологического срока жизни чая надо отличать хозяйственный срок.*
- *По истечении определённого времени чайный куст снижает количество и отчасти качество своей «продукции» – листьев.*
- *Считается, что экономически выгодно держать чайный куст в долинах по 40-50 лет, а на склонах – по 60-70 лет. Это и есть хозяйственный срок жизни чая.*
- *Таким образом, продолжительность жизни куста чая на плантации в среднем равна продолжительности жизни одного поколения людей.*

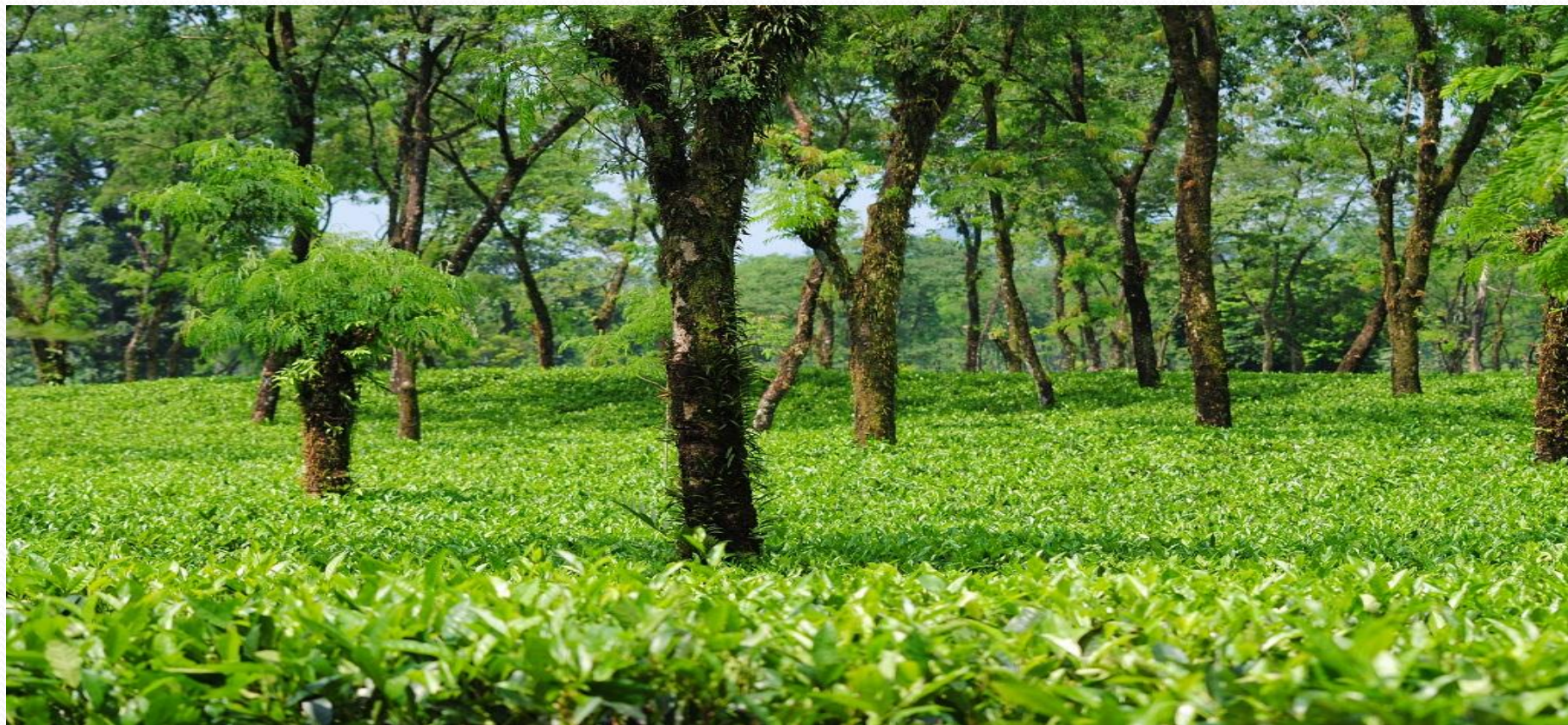
- **Чтобы чайный куст был не просто растением, а выгодным хозяйственным объектом, ему необходимо, помимо тепла, ещё одно непременно условие – влага, влага и ещё раз влага.**
- **Чай любит влагу в двух видах: во-первых, повышенную влажность воздуха, атмосферу хорошо натопленной бани; во-вторых, влагу в виде осадков, в виде частого и обильного полива.**
- **Но чай не выносит ни малейшего застоя воды под корнями. Вот почему чай взбирается на горные склоны, на крутые террасированные холмы, где вода может стремительно стекать, почти не задерживаясь.**





- *Интересно, что обработка земли вокруг чайного куста и внесение минеральных удобрений не являются благоприятными для него.*
- *В Индии, почву на чайных плантациях даже не рыхлят.*
- *Чайный куст не любит, когда вмешиваются в его естественную жизнь.*
- *Рядом с чаем высаживают особые деревья-затенители – **альбиции и дальбергии**.*
- *Эти бобовые деревья одновременно насыщают почву азотом и удобряют ее.*
- *Корневая система питает и задерживает воду для чайного куста.*

- *Деревья-затенители выполняют и другие функции: они защищают чай от ветра, от палящего солнца, под их кроной создается особый микроклимат парника.*





- *В период проливных тропических дождей они распыляют воду над чайными кустами и предохраняют чайный куст от пыли, обволакивают его приятным запахом своих цветов и листвы.*
- *Неудивительно, что деревья-затенители способны увеличить урожайность чайных кустов в 2-3 раза.*



- *Основными чаепроизводящими странами мира по-прежнему остаются страны Азии – Индия, Китай, Шри-Ланка, Индонезия, Пакистан, Япония, Малайзия, Бирма, Таиланд, Вьетнам, Иран.*



- ***Однако лишь весьма немногие из перечисленных чайных районов (всего не более пяти) пользуются всемирной известностью как районы, дающие отборные чаи высшего класса.***
- ***Высшие, лучшие чаи дают лишь крайне небольшие по территории «точечки» внутри чаепроизводящих «пятен».***



- Как правило, они представляют собой высокогорные плантации, расположенные выше 1500- 1800 м над уровнем моря.
- В Китае это– Юньнань и Фуцзянь,
- Японии- Уджи,
- Индии- Дарджилинг,
- Нилгирис -штат Мадрас ,
- Казиранга-Верхний Ассам),
- Шри-Ланке - высокогорные плантации в южной части острова Цейлон.



***Спасибо за внимание***

