

Основные технологии посадки и правила содержания зелёных насаждений



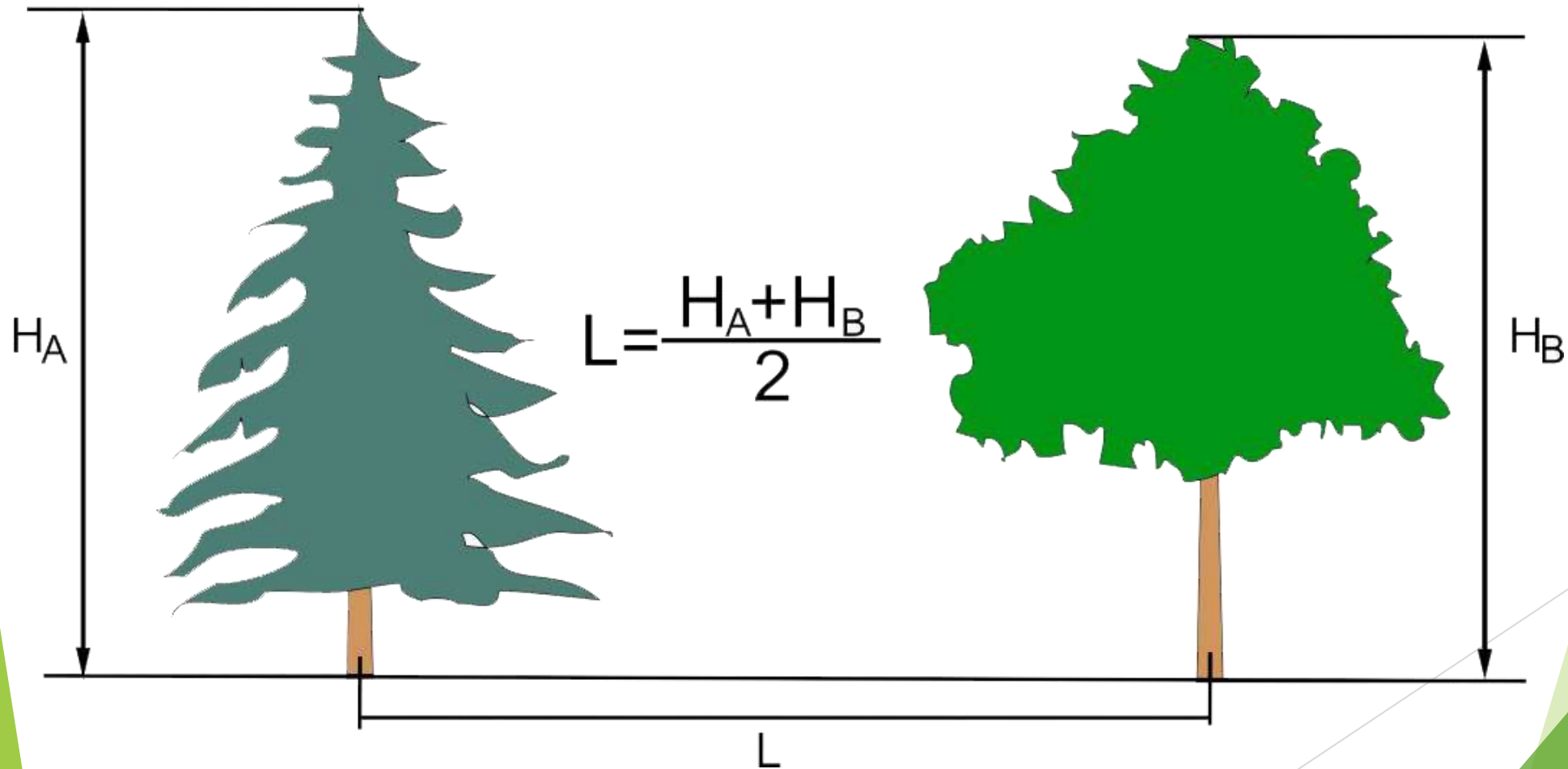




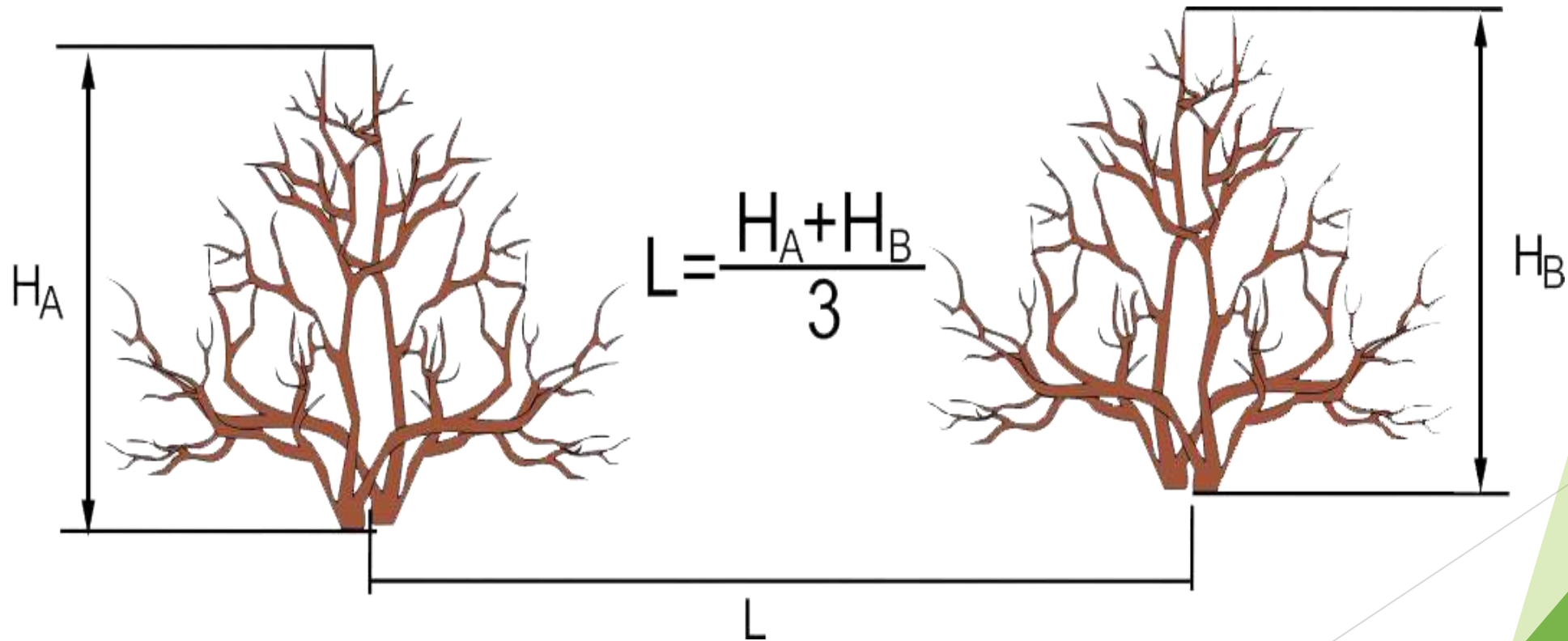
Министерство природы
и цикличной экономики
Ульяновской области



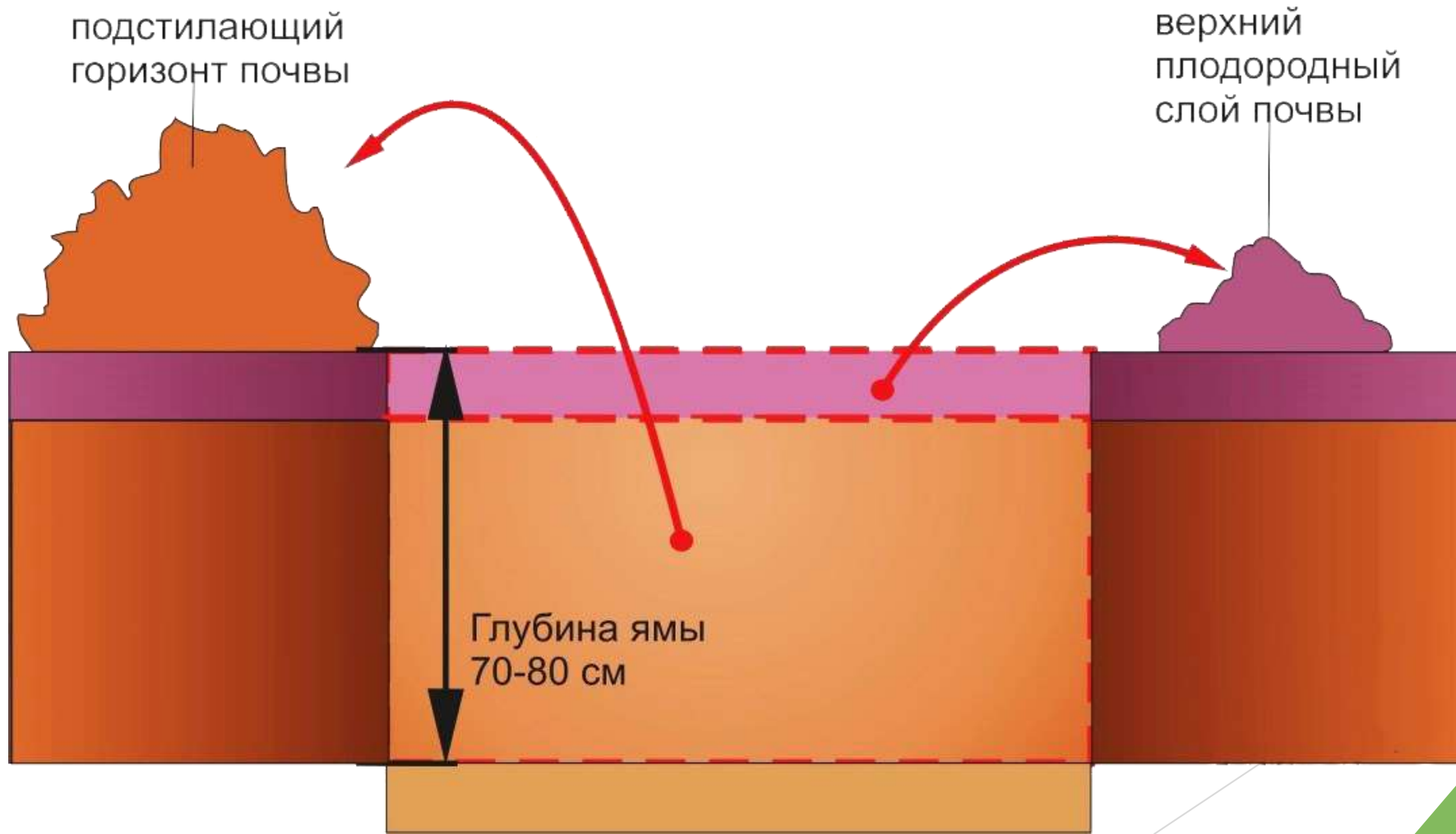
РАССЧЁТ РАССТОЯНИЯ МЕЖДУ ПОСАДОЧНЫМИ ЯМАМИ



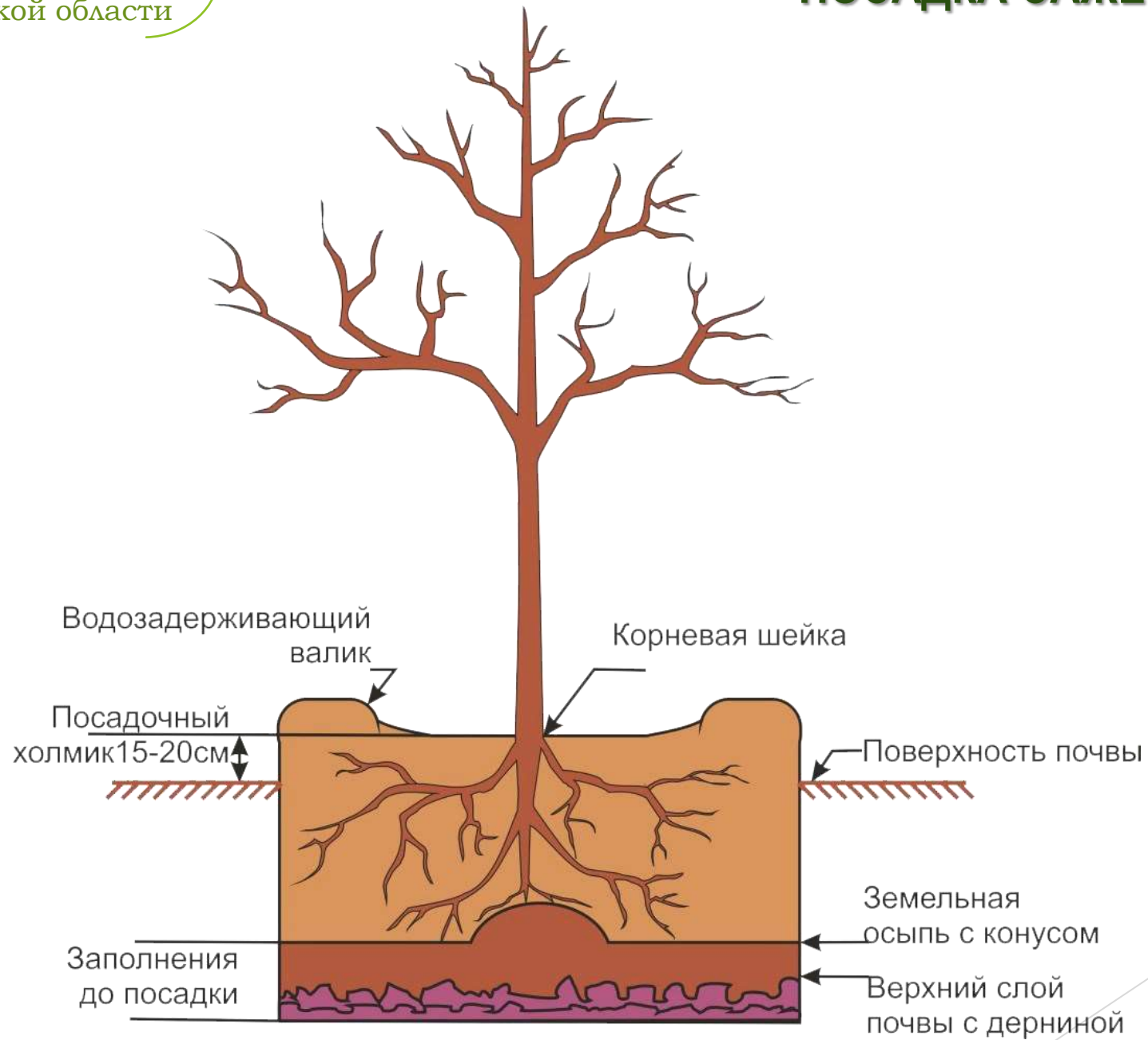
РАССЧЁТ РАССТОЯНИЯ МЕЖДУ ПОСАДОЧНЫМИ ЯМАМИ



ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНОЙ ЯМЫ



ПОСАДКА САЖЕНЦЕВ



Министерство природы
и циклической экономики
Ульяновской области



Правила, которые необходимо соблюдать при посадке и уходе за деревом

	1. Выбрать место посадки	2. Правильно посадить дерево	3. Защитить дерево от термических поражений	4. Стабилизировать ствол, избегая жесткой фиксации	5. Провести обрезку кроны
Неправильно	<p>Рис.1А</p> <p>Деревья посажены слишком близко к зданию и друг к другу</p>	<p>Рис.2А</p> <p>корневая шейка Корневая шейка заглублена либо расположена слишком высоко по отношению к уровню грунта</p>	<p>Рис.3А</p> <p>$+t^{\circ}$ $-t^{\circ}$ Побелка извести и красками не защищает</p>	<p>Рис.4А</p> <p>Жесткое крепление передавливает ствол</p>	<p>Рис.5А</p> <p>Оставлены проблемные ветви. Дерево потенциально опасно</p>
Правильно	<p>Рис.1Б</p> <p>Расстояние между зданием и деревом min 5м, между деревьями min 4м</p>	<p>Рис.2Б</p> <p>корневая шейка Уровень корневой шейки должен совпадать с уровнем грунта</p>	<p>Рис.3Б</p> <p>$+t^{\circ}$ $-t^{\circ}$ Arbo-Флекс защищает ствол свыше 5 лет</p>	<p>Рис.4Б</p> <p>Динамическая система крепления не передавливает ствол и допускает его колебания до 5 см</p>	<p>Рис.5Б</p> <p>Проблемные ветви удалены. Дерево безопасно</p>

Правила, которые необходимо соблюдать при посадке и уходе за деревом

1. Выбрать место посадки	2. Правильно посадить дерево	3. Защитить дерево от термических поражений	4. Стабилизировать ствол, избегая жесткой фиксации	5. Провести обрезку кроны
<ul style="list-style-type: none"> Приобретайте саженцы в питомниках. Выкопанные в лесу деревья для высадки в городских условиях не годятся! При транспортировке дерева до места посадки не допускайте пересыхания или перемерзания корневого кома! При выборе места для посадки оцените соответствие имеющегося пространства размеру дерева во взрослом состоянии (Рис.1А). Учитывайте, что: <ul style="list-style-type: none"> расстояние до ближайшего здания должно составлять не менее 4-5 метров; расстояние между краями соседних посадочных ям – не менее 3,5- 4 м (Рис.1Б). 	<ul style="list-style-type: none"> Ориентируйте дерево (при его высоте более 3 м) по сторонам света так же, как оно росло в питомнике (для этого до выкопки следует отметить ветвь с северной стороны). При посадке обратите внимание на уровень корневой шейки (место перехода ствола в корневую систему) - он должен совпадать с уровнем грунта (Рис.2Б). Не допускайте засыпки корневой шейки грунтом (заглубления)! Впоследствии это отрицательно скажется на иммунитете дерева (Рис.2А). 	<ul style="list-style-type: none"> Если дерево, которое вы пересадили в новые для него условия, имеет темную или тонкую кору, его нужно защитить от термических повреждений – морозобоин и солнечных ожогов. Такого рода повреждения у саженца возникают вследствие резкого изменения интенсивности солнечного облучения после пересадки. К деревьям, нуждающимся в защите, относятся все лиственные породы (исключение составляет береза) (Рис.3А). ВНИМАНИЕ! Обычная побелка известью или окрашивание акриловой или масляной краской не только НЕ ЗАЩИЩАЮТ дерево от поражений, но и вредит его здоровью. Термические повреждения молодого дерева являются основной причиной появления гнили внутри ствола. Впоследствии это приводит к обрушению взрослого растения или его части. В результате – ущерб имуществу, жизни и здоровью людей. Не создавайте проблем своим детям – подумайте об их будущем! Единственный способ предотвратить появление термических поражений – обработка всего ствола дерева (до места начала формирования кроны) специальным защитным покрытием Арбо-Флекс (Рис.3Б). Однократное нанесение Арбо-Флекса защищает дерево на срок не менее 5 лет. За это время растение успевает адаптироваться к изменившимся в результате пересадки условиям солнечного облучения. Дальнейшая обработка дерева покрытием не требуется. Подробнее на arbo-flex.ru 	<ul style="list-style-type: none"> После посадки и обработки от термических повреждений, для лучшей приживаемости, зафиксируйте дерево в пространстве. При этом избегайте жесткой фиксации. Молодое дерево должно иметь возможность для небольшого раскачивания (амплитуда отклонений ствола от вертикального положения может составлять до 5 см). Это способствует правильному формированию реакционной древесины – так называемой «мышечной массы» дерева, обеспечивающей его вертикальную устойчивость во время сильного ветра (Рис.4А). Саженцы высотой до 2 метров можно зафиксировать обвязкой за 2-3 вертикально установленных в земле кола (Рис.4Б). В качестве обвязки нельзя использовать синтетический шпагат! Намлучший вариант – шпагат из натуральных материалов (пеньки или льна). Ствол дерева под обвязкой следует обернуть куском мешковины шириной 10-15 см в 1-2 слоя, чтобы избежать повреждения коры от трения. Деревья высотой более 2 м следует фиксировать не препятствующей формированию реакционной древесины динамической системой стабилизации (типа COBRA Pflanzsicherung), состоящей из полимерного каната, коррозийного рукава и амортизатора. (Рис.4Б) 	<ul style="list-style-type: none"> Позаботьтесь о будущей безопасности дерева для людей и окружающего пространства – покрытый Арбо-Флексом саженец необходимо подвергнуть обрезке, удалив при этом: <ul style="list-style-type: none"> пораженные, погибшие, трущиеся, пересекающиеся, непропорционально развитые ветви, лишние конкурирующие побеги. Сделав это, вы предотвратите появление проблем с устойчивостью и безопасностью дерева во взрослом состоянии (Рис. 5А, 5Б). Непропорционально развитая крона, слишком большие или трущиеся друг о друга ветви взрослого дерева – это угроза жизни и здоровью человека. Обрезка производится острым, качественным секатором, строго по воротнику ветви (кольцевому утолщению в основании ветви). Место среза живой ветви (диаметром свыше 2 см) обрабатывайте специализированным средством для ран. Использование препаратов на основе масляных и акриловых красок не допускается.

Спасибо за внимание!