Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Телейская средняя общеобразовательная школа»

Проектная работа

«ПИТОМНИК САЖЕНЦЕВ»

Ксенофонтова Ч.М.
Сивцева М.А.

РЕЗЮМЕ

Образовательное учреждение	Муниципапальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Телейская средняя общеобразовательная школа»
Участник	Коллектив школы
Тема	Питомник саженцев
Цель	Создание питомника
Суть	Обеспечение потребности в высококачественном посадочном материале
Целевая аудитория	Население Чурапчинского улуса
Контактные данные	Чурапчинский улус, с. Телей-Диринг, ул. Улуу Сысыы3, с.т. 89142871991 Эл.почта: ch.ksenofontowa@yandex.ru

2. Общее описание

2.1 Питомник саженцев

Определение питомниководства

Зелёный цвет определяется как жизнь, гармония, рост, любовь и спасение. Именно поэтому так широко распространено озеленение окружения. Парки, лесопосадки, личные участки с ранней весны начинают нас радовать первыми зелеными ростками, свежим запахом, красотой.

Питомником можно считать предприятие, независимо от форм собственности, размеров и специализации, производящее растения (саженцы для дальнейшего их использования в качестве посадочного материала), либо улучшающее качество таких растений.

Саженец — это молодое дерево, кустарник или лиана, выращенное из сеянца или черенка и используемое в дальнейшем для посадки на постоянное место. Как правило, выращенное в искусственных условиях в питомниках. Может выращиваться с закрытой или открытой корневой системой, а также в теплицах или под навесами.

2.2 Потребность в продукции

Территория проекта: Чурапчинский улус

Расположен в Центральной Якутии. Через улус протекает река Амга. Много озёр, самое крупное озеро — Чурапча.

Административный центр улуса — село Чурапча.

Население: 21 955

Чурапчинский улус (район), в рамках организации местного самоуправления, включает 17 муниципальных образований.

Основу экономики составляет животноводство (мясомолочное скотоводство, мясное табунное коневодство, звероводство). Выращиваются зерновые, картофель, овощи.

В улусе добывают строительные материалы (суглинок, глина, гравийно-песчаный материал, песок).

В настоящее время в Чурапчинском улусе отсутствует питомник саженцев. Вот в этом мы видим причину отсутствия зеленых насаждений в центре улуса в селе Чурапча. А ведь рост села, ухудшающаяся экологическая обстановка, возрастающие психоэмоциональные нагрузки требуют увеличения площади зелёных насаждений на каждого жителя села. Это является одним из основных критериев оценки качества жизни.

Программа ориентирована на обеспечение населения саженцами за счет комплексного решения проблем производства, хранения, переработки и реализации садоводческой продукции.

3. ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Жители улуса приобретают саженцы в цветочных магазинах с. Чурапча, которые в свою очередь привозят из питомников г.Якутска в меньшем количестве (такое количество – катастрофически мало!) или заказывают через интернет, что дорожает при перевозке. И отметим, что саженцы при перевозке получают большой стресс и от этого долго болеют и не приживаются. А также выращенные в другом климате саженцы не приспосабливаются в наших условиях.

Исходя из вышеперечисленных проблем мы предлагаем свою продукцию:

Сеянцы и саженцы плодовоягодных и древесно-кустарниковых пород, декоративных растений:

- Плодовые: черная и красная смородина, малина, шиповник, земляника, рябина, облепиха, и др.
- Древесно-кустарниковые: ели, сосны, лиственница, пихта, ива, береза, ольха, тополь, можжевельник, боярышник, черемуха, спирея, бузина, жимолость, сирень, и др.

- Декоративные: травянистые многолетники и цветы.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПЛАН

Питомник планируется разместить на земельном участке площадью 1 га.

На территории питомника будет размещено:

- Теплица (где: зеленое черенкование, семенное размножение растений и прививка. Выращивание рассады однолетних и многолетних цветов для озеленения и высадки в цветники);
- открытый грунт (где: маточник размножаемых саженцев, посадочные площади; прикопочный участок для временного хранения посадочного материала)
- административное здание с хозяйственным блоком;
- торговая площадка с павильоном;
- демонстрационный сад-парк.

При размещении производственных частей питомника учитываем почвенные разности, условия рельефа, наличие водных источников.

В питомнике будет применена система капельного автополива. Система приобрела свою популярность из-за высокой эффективности и экономности. Система капельного полива будет использоваться в открытом и закрытом грунте. Полив будет осуществляться автоматически, по нужному графику и останавливаться во время дождя, по заданной программе.

Отделы подразделяются на отделения: быстрорастущие, умереннорастущие, медленнорастущие растения.

Одним из важнейших агротехнических мероприятий в питомнике является применение удобрений. Из органических удобрений применяем торфо-минеральные и торфо-дерновые компосты или навоз.

В питомнике будет применена самая простая и распространенная среди начинающих предпринимателей технология – выращивание стандартной однолетки. Мы будем использовать 2 вида способа выращивания:

1. Выращивание подвои из семян

Осуществлять высадку семян планируем в весеннее время, поэтому семена следует предварительно подготовить. Для этого в январе семена высаживаются в специальные ящики с опилками и помещаются в прохладное помещение с температурой не выше +5 гр. За посадочным материалом требуется постоянный уход.

Через месяц ящики можно переместить в чуть более теплое помещение. Как только появятся первые всходы растения подлежать обильному поливу и подкорму.

В суровых климатических условиях открытого грунта не всегда складываются благоприятные условия для приживаемости привитых черенков. Для эффективности производства принято решение построить теплицу для выращивания саженцев в теплицах.

2. Выращивание готовых саженцев.

Работниками лесхоза каждое лето производится прорубка и расчистка просек на ширину 50 метров, весной и осенью оттуда можно выкопать саженцы смородины, берез, осин, ели, боярышника что сэкономить часть расходов на покупку саженцев.

Планируемый объем продаж саженцев

- в первый год работы – 100 шт.
- во второй год работы – 200 шт.
- на третий год работы – 300 шт.

МАРКЕТИНГОВЫЙ ПЛАН

В реализации продукции питомника существует ярко выраженная сезонность. Саженцы покупают весной и ранней осенью. К весне первого года планируем проведение широкой рекламной кампании:

- Через СМИ
- Интернет
- Информация на баннерах, щитах.

Наши преимущества:

- Широкий выбор посадочного материала
- Гарантия (обменяем, если не приживется)
- Экологичность (Саженцы растут в экологически чистой среде)
- Транспортировка
- Скидки новоселам, пенсионерам, многодетным.

Планируется активно сотрудничать с местной муниципальной властью, которая является покупателем растений для озеленения наслегов. Так же сделан акцент на заключение договоров с организациями на озеленение территорий и поставку саженцев.

Другие покупатели - это частные домовладельцы , ландшафтные дизайнеры, предприятия, оптовые перекупщики, крестьянско-фермерские хозяйства, индивидуальные предприниматели и садовые товарищества.

ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН

Учитывая ярко выраженную сезонность бизнеса, затраты и доходы следует считать не ежемесячно, а за целый год.

Стартовый капитал планируется направить на:

1. Строительство теплицы 20м*6м 50000рб
2. Покупка инвентаря (лопата, ведро, грабли, перчатки) 5000рб
3. Покупка и установка емкости для автополива 20000рб
4. Оплата заработной платы (3 работника) 30000рб
5. Расходы на транспорт (бензин) 5000рб
6. Покупка семян 10000рб

Из них постоянные расходы:

Покупка семян 10000рб

Заработная плата (3 работника) 30000рб

Доходы

- в первый год работы – 100 шт. * 300рб= 30000рб
- во второй год работы – 200 шт. * 300рб=60000рб
- на третий год работы – 300 шт.*300рб= 90000рб

РИСКИ БИЗНЕСА

Ведение данного бизнеса связано со следующими рисками:

- Высокая зависимость от погодных условий (засуха, похолодание);

Для защиты сеянцев от заморозков применяется полив дождеванием, дымление, укрытия пленкой и т. д. Защита сеянцев от выжимания осуществляется путем укрытия сеянцев листвой, соломой и прочими материалами, которые ранней весной необходимо убрать.

- Вредители и болезни.

Для защиты от вредителей и болезней будем применять интегрированную систему, включающую профилактические и истребительные мероприятия. К профилактическим мерам относится высокий уровень агротехники, протравливание семян перед посевом, применение удобрений и поливов. Истребительные меры проводятся в случае появления очагов вредителей и болезней.