

- 3) упростить таможенные процедуры – ускорить получение разрешений на импорт растений;
- 4) внедрение цифровой логистической системы – разработка электронных систем отслеживания и заказа;
- 5) расширение услуг доставки – создание специализированной сети логистики для садоводства.

Список использованных источников

1. Министерство сельского хозяйства Республики Узбекистан. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://gov.uz/ru/agro/pages/xalqaro-hamkorlik> – Дата доступа: 14.10.2024.
2. Статистический отчет по импорту декоративных деревьев и садовой продукции. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://stat.uz/ru/> – Дата доступа: 14.11.2024.

УДК 635.9:658.8

ТЕХНОЛОГИЯ РАЗМНОЖЕНИЯ ЛАНДШАФТНОГО ТЮЛЬПАНА И ДОХОД ОТ ЕГО ПРОДАЖИ

**Кариева Г. А., к.э.н., доц., Райимов Б. Н., к.э.н., доц.,
Эгамбердиев Ш. Б., к.э.н., доц., Зохилов А. З., магистрант**

*Ташкентский государственный аграрный университет,
г. Ташкент, Республика Узбекистан*

Реферат. Декоративный тюльпан (*Tulipa*) – один из самых популярных и универсальных видов цветковых растений, широко используемый в декоративном садоводстве, дизайне и торговле. Тюльпаны привлекают внимание разнообразием цветов, форм и длительным цветением. В этой статье рассмотрена технология размножения декоративных тюльпанов, способы их выращивания и доход от их продажи.

Ключевые слова: тюльпан (*Tulipa*), тюльпан (*Tulipa gesneriana* L.), доход, популяризация.

Тюльпаны – одни из самых популярных весенних цветов в ландшафтном дизайне не только в Узбекистане, но и во всем мире. За последние два года посадка тюльпанов стала популярной на улицах и переулках Ташкента, столицы Республики Узбекистан. В соответствии с постановлением Кабинета Министров ведется работа по популяризации озеленения улиц и проспектов всех регионов Узбекистана. Поэтому спрос на тюльпаны в настоящее время растет.

В Средней Азии основные природные виды тюльпанов произрастают в различных климатических и почвенных условиях в пустынях Каракумы и Кызылкум, горных районах Памиро-Алая и Тянь-Шаня. Сегодня самые известные и элегантные сорта тюльпанов в мире созданы в Нидерландах и Турции, при этом большинство из них было создано в Средней Азии. Большая работа по разведению тюльпанов и подбору дикорастущих и культурных видов проведена в Ташкентском ботаническом саду Института ботаники Академии наук Республики Узбекистан [2].

Цветки обычно крупные и красиво окрашены, бывают разных оттенков: розового, желтого, белого и красного. Хотя тюльпаны произрастают в холодном климате таких стран, как Нидерланды и Франция, их выращивание также успешно осуществляется в Бангладеш. Обычно для роста тюльпанов требуется хорошая почва и дренированный песок. Луковицы тюльпанов обычно выращивают осенью в почве, обогащенной растительными веществами и компостом. Лук следует высаживать на глубину 6–8 дюймов. В Бангладеш при селекции тюльпанов использовался алгоритм цветения тюльпанов [1].

Тюльпан (*Tulipa gesneriana* L.), цветущее растение семейства лилейных, стало одним из важнейших декоративных растений в мире благодаря многочисленным красивым сортам с привлекательными цветами и элегантными формами. Он занимает 4-е место среди десяти лучших срезанных растений в мировой торговле цветоводством. Тюльпаны выращивают в эстетических целях на бордюрах садов и газонов, а также в коммерческих целях в качестве срезанных цветов на клумбах [1].

Рассмотрим технологию размножения декоративных тюльпанов. Тюльпаны в основном размножают луковицами. Ниже приведены основные шаги:

1. выбор и подготовка лука. Важно выбирать полезный и качественный лук. Лук должен быть крупным, без болезней и вредителей. Перед посадкой лук рекомендуется хранить при температуре от +9 °С до +12 °С в течение 2–3 недель. Это обеспечивает их цветение;

2. подготовка почвы. Тюльпаны предпочитают светлюбивую, хорошо дренированную почву. Уровень pH почвы должен быть в пределах 6,0–7,0. Внесение в почву органического вещества (компоста или гумуса) повышает ее плодородие;

3. посадка и уход. Лук высаживают осенью (сентябрь–октябрь) на глубину 10–15 см. Расстояние между луковицами при посадке должно быть 10–15 см. Зимой рекомендуется мульчировать почву или укрывать ее сухими листьями, чтобы защитить луковицы от заморозков. Лучше всего подкармливать растения минеральными удобрениями (фосфором и калием) весной, до цветения;

4. борьба с болезнями и вредителями. Тюльпаны часто подвержены грибковым заболеваниям (например, мучнистой росе) и вредителям (например, нематодам). Против этого необходимо применять профилактические и лечебные меры.

Современные агротехнологии позволяют повысить эффективность размножения тюльпанов:

1) культура тканей. Этот метод позволяет размножать луковицы в лабораторных условиях. Этот метод позволяет получать высококачественные и устойчивые к болезням сорта. Размножение тюльпанов в лабораторных условиях с помощью культуры тканей сохраняет их генетическую стабильность и повышает их устойчивость к болезням. Эксперименты показывают, что тюльпаны, выращенные с помощью культуры тканей, растут на 40 % быстрее, а период их цветения длится на 10 % дольше;

2) метод гидропоники. Выращивание тюльпанов методом гидропоники позволяет экономить ресурсы и не использовать почву. Эксперименты показывают, что тюльпаны, выращенные на гидропонике, дают на 25 % больше цветов, а их окраска намного ярче.

Таблица 1 – Экономическая эффективность выращивания луковиц тюльпанов

Показатели	Местные сорта тюльпанов		
	Oxford	Florydale	Posvisheniye Vavilovu
Количество луковиц тюльпанов, высаженных на гектар, тыс. шт.	142,8	142,8	142,8
Цена 1 луковицы тюльпана, тыс. сум	2	2	2
Цена лука за гектар, млн. сум	285,6	285,6	285,6
Количество луковиц тюльпанов, собранных с 1 гектара, тыс. шт.	210	250	280
Цена 1 выращенной луковицы тюльпана, тыс. сум	10	10	10
Доход от продажи луковиц тюльпанов с гектара, млн. сум	420	500	560
Расходы на обработку, млн. сум	85	85	85
Общая стоимость, млн. сум	370,6	370,6	370,6
Чистая прибыль, млн. сум	49,4	129,4	189,4
Рентабельность, %	11,8	25,9	33,8
Коэффициент полезного действия	0,13	0,35	0,51
Период окупаемости затрат, год	8	3	2

Тюльпаны пользуются большим спросом на рынке цветов и луковиц. Ниже приведена информация о выручке от продаж:

1) рыночные цены. Тюльпаны продаются по самым высоким ценам весной (март-май). Цена одного цветка тюльпана может достигать 2–5 долларов США. Цена на лук колеблется от 0,5 до 2 долларов в зависимости от сорта и качества;

2) возможности экспорта. Тюльпаны пользуются большим спросом в Нидерландах, США, Японии и других странах. Высокий доход можно получить за счет экспорта. Например, годовой экспорт тюльпанов в Нидерландах составляет миллиарды долларов;

3) расчет для местного рынка. На 1 гектаре земли можно высадить до 100 000 луковиц тюльпанов. Если одна луковица продается за 1 доллар США, а затраты (удобрения,

орошение, рабочая сила) составляют 30–40 %, соответственно чистая прибыль может достигать 60 000–70 000 долларов США с 1 гектара.

Таким образом, выращивание и продажа декоративных тюльпанов – высокодоходный бизнес. Успеха в этой области можно достичь, применяя современные технологии, используя современные методы и учитывая спрос рынка. Тюльпаны создают большие возможности не только для местного рынка, но и для международной торговли.

Список использованных источников

1. Kumar, R. Enhancing blooming period and propagation coefficient of tulip (*Tulipa gesneriana* L.) using growth regulators. / R. Kumar // African journal of biotechnology, 2013. – Vol. 12, № 2. – P. 168–174.
2. Райимов, Б. Н. Оценка естественного сорта *Crataegus Turkestanica*, распространенного в Гиссарском хребте / Б. Н. Райимов, Дж. Х. Ахмаджонов // Наука и инновации. 2024. – № 53. – С. 25–30.

УДК 316.334

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ РЫНКА ТРУДА В РОССИИ

Ромашова Л. О., к.соц.н., доц.

*Московский гуманитарный университет,
г. Москва, Российская Федерация*

Реферат. В статье анализируется современный рынок труда в России. Рассматриваются основные проблемы занятости. Даются направления по решениям дефицита профессиональных кадров.

Ключевые слова: рынок труда, занятость, безработица, дефицит кадров, спрос на рабочую силу.

Рынок труда в России является важной составляющей в структуре действующего определенного социально-экономического пространства и существенно влияет на занятость, безработицу, разбалансированность существующей ранее пропорции между рабочими местами их количеством и качеством рабочей силы.

В настоящий момент большинство государственных предприятий перешло в руки частных собственников или стали акционерными, многие из них обанкротились. Данные Росстата показывают динамику регистрации и ликвидации организаций в России за январь 2025 года по сравнению с январем 2024 года. В январе 2025 года было зарегистрировано 12,1 тысячи организаций, что значительно меньше, чем в январе 2024 года, когда было зарегистрировано 20,5 тысячи. Что касается ликвидаций, то в январе 2025 г. было официально ликвидировано 16,6 тысячи организаций, что также составляет снижение по сравнению с 22,6 тысячи ликвидированных организаций в январе 2024 года [1]. Эти данные указывают на изменения экономической активности, условий ведения бизнеса и других факторов, влияющих на создание и закрытие организаций в стране.

В связи с сокращением общего количества предприятий собственники оставшихся, в связи со сравнительно достаточным объемом рабочей силы, значительно ужесточили требования к профессионализму работающих. Да и в самой экономике произошел некоторый перекос. Предприятия в настоящее время в основном создаются в социальной сфере, области услуг, торговле, курьерских службах и финансово-кредитной системе. Для новых рабочих мест применяются строгие условия найма и с более высокими требованиями к профессионализму и подготовке кадров, которые пока что не всегда отвечают требованиям рынка. Анализируя современный рынок труда, необходимо также отметить, что пока еще продолжающийся спад производства, снижение уровня жизни большей части населения России, рост цен на необходимые продукты и товары, нестабильность всей экономики, нереально высокие проценты в финансово-кредитной системе, рост безработицы, отчужденность большей части работников от собственности и от участия в управлении производством и т. д. сопровождается одновременно и значительным обогащением небольшой группы людей. Ситуация, складывающаяся на рынке труда, остается напряженной. Возникают серьезные проблемы: