## Услуги по возделыванию земли

**Общее описание**

Бизнес – идея предусматривает предоставление услуг по возделыванию земли.

У многих городских жителей имеются дачные участки, которые весной и осенью нужно вспахивать. Этим же вопросом озадачиваются жители частного сектора, а также сельские жители. Как правило, вскапывать огород – занятие трудоемкое и требует времени.

Основным видом деятельности при реализации данной бизнес – идеи является механическая обработка почвы.

Выбранное направление деятельности (т.е. обработка земли с помощью мотоблока), обладает рядом преимуществ:

- быстрота (в среднем на обработку 1 сотки земли уходит около получаса);

- минимальная стоимость за обработку 1 сотки земли;

- качество (в отличие от ручного вскапывания механическая вспашка земли мотоблоком намного удобнее, качественнее и быстрее во много раз);

- минимум усилий - хозяин земельного участка, а зачастую это люди пожилого возраста, не обладают достаточным здоровьем, чтобы обработать землю на своем участке, поэтому услуги будут в достаточной степени востребованы.

Важным преимуществом предоставления данных услуг является острая потребность жителей города и села в сезон обработки и засева земельных участков быстро, недорого, и не прилагая никаких физических усилий, за 2 часа обработать землю.

Также необходимо сказать, что не все жители города или села ввиду низкого материального положения (а, в основном, потребителями услуг будут являться одинокие женщины и люди пожилого возраста) могут себе позволить купить механический мотоблок, да и физические силы необходимы, чтобы управлять этим устройством.

***Характеристика*** ***услуг.***

Одним из основных видов работ в огороде по весне является вспахивание. Благодаря этой обработке почва обогащается кислородом, удаляются сорняки, а посаженные культуры получают возможность для более активного и свободного роста.

Во время вспахивания нарушается очерствевший плотный слой грунта, который затрудняет доступ кислорода и влаги к корням посаженных культур. С помощью соответствующей насадки на мотоблок – плуга (фрезы), эта операция делается минимально трудоемкой.

Вспахивать огород необходимо и осенью после уборки урожая. Обработка почвы осенью - один из важнейших элементов технологии возделывания сельскохозяйственных культур. В засушливых районах это способствует накоплению и сохранению влаги в почве, в избыточно увлажненных — ее устранению. Этот прием улучшает воздушный и питательный режимы почвы, создает благоприятные условия для жизнедеятельности почвенных микроорганизмов, обеспечивает заделку удобрений, играет важную роль в борьбе с сорняками, болезнями и вредителями сельскохозяйственных культур.

***Сбыт.*** Потребители услуг – владельцы земельных участков в городе (дачные участки) и в селе (приусадебные участки).

**Технология**

Мотоблоки, которые имеют и второе, часто употребляемое название – мини-трактора, это одни из самых востребованных инструментов огородника, если речь идет о работе на участке больших размеров.

Эта практически универсальная техника для агрокультивирования, которая успешно используется в средних и малых подсобных хозяйствах уже несколько десятков лет. За это время к основному мотоблоку разработан целый ряд дополнительных полезных приспособлений.

Самое главное – правильно отрегулировать навесное оборудование перед началом вспашки. Начинать необходимо с захвата плуга (два болта на универсальной сцепке). Потом регулируется угол атаки (углубления плуга), опять нужно вращать ручку на сцепке универсальной. Если все отрегулировано правильно, мотоблок будет пахать ровно, а удерживание и направления по бороздам не потребует больших усилий. Земля вспахивается на 18-19 см, с отвалом. Опытные огородники утверждают, что после такой вспашки необходимость в бороновании часто отпадает.

Обработка земли происходит в весенний сезон (май, 2 недели июня) перед посевом и после сбора урожая (с конца сентября до конца октября, в общей сложности месяц).

**Персонал**

Возделыванием земли может заниматься сам предприниматель. В качестве дополнительного персонала (помощники) можно использовать членов семьи.

**Экономика**

***Первоначальные инвестиции***

Новый мотоблок можно приобрести за 300 000 – 350 000 тенге.

***Доходы***

Сезон вспашки длится 15-20 дней. Стоимость вспашки 1 сотки составляет от 1 000 тенге. За день можно вспахать 16 соток, доходы за 1 сезон составят: 16 соток \* 20 дней \* 1 000 тенге/сотка = 320 000 тенге, за год (с учетом 2-х сезонов – весна и осень) можно заработать 640 000 тенге.

***Расходы***

Средний расход ГСМ составляет 1,8 литр/час. За сезон расходы составят 10 часов \* 20 дней \* 1,8 литр/час \* 94 тенге/литр = 33 840 тенге, за год – 67 680 тенге. Расходы на ремонт, прочие расходы – не более 20 000 тенге в год. Всего расходы составят 87 680 тенге в год, годовая прибыль – 552 320 тенге, затраты на приобретение мотоблока окупятся уже в первый год работы.

Следует учесть, что при приобретении дополнительного оборудования мотоблок может выполнять работы по уборке снега, мусора, а также кошению травы.

Таким образом, при дополнительном инвестировании спектр предлагаемых услуг может расшириться, что позволит работать не только в сезон вспашки земли (весна, осень), но также летом (кошение травы) и зимой (очистка снега).