

## ПАСПОРТ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА

### МЕТОДИКА РАСЧЕТА ЗАТРАТ НА БИОЛОГИЧЕСКУЮ РЕКУЛЬТИВАЦИЮ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ

**Научный руководитель проекта:** Гилязов Миннегали Юсупович – доктор сельскохозяйственных наук, профессор

**Исполнители проекта:** Гилязов М.Ю., Лукманов А.А., Гайсин И.А.

**Контактная информация (телефон, e-mail и др.):** Тел. сл. 567-46-19, тел. дом. 2612926.  
e-mail: gilyazov@pistem.net

<b>1.Краткое описание проекта</b>
Впервые разработана методика расчета затрат на биологическую рекультивацию земель, образующихся при добыче полезных ископаемых, прокладке трубопроводов, проведении строительных, мелиоративных, лесозаготовительных, геологоразведочных, испытательных, эксплуатационных, проектно-изыскательских и иных работ, связанных с механическим разрушением почвенного покрова. Предлагаемая методика расчета затрат на биологическую рекультивацию нарушенных земель позволяет более справедливо регулировать взаимоотношение хозяйствующих субъектов и определить необходимые финансовые средства для восстановления плодородия нарушенных почв.
<b>2.Новизна предлагаемого проекта</b>
Существующий порядок расчета затрат на биологическую рекультивацию нарушенных земель в основном базируется на учете потерь сельского хозяйства, возникающих в результате снижения биопродуктивности сельскохозяйственных угодий, и практически не учитывает затраты на восстановление утраченного плодородия перерыхлых почв. Рекомендуемая методика расчета будет базироваться на изменении четырех основных агрохимических свойств почвы, по которым разработана нормативная база.
<b>3.Емкость рынка и прогноз сбыта (доли)</b>
Особенности развития промышленности, строительства, энергетики, транспорта и т.д. таковы, что они требуют постоянного отвода новых земельных участков для строительства новых и ремонта и обустройства существующих объектов. Земельные участки, бывшие в эксплуатации у нефтедобывающих и иных промышленных предприятий, возвращаются в сельскохозяйственный оборот с заметным ухудшением плодородия. Данное обстоятельство обуславливает постоянную востребованность методики расчета затрат на рекультивацию нарушенных земель.
<b>4.Потенциальные конкуренты, конкурентные технологии, аналоги продукта</b>
Конкурентной методикой является существующий регламент расчета затрат на биологическую рекультивацию, разработанный специалистами ОАО «Татнефть», который не учитывает изменение параметров нарушенной почвы каждого конкретного участка, и является дискриминационной в отношении сельскохозяйственных предприятий.
<b>5.Требуемый объем инвестиций (млн. руб.), в т. ч. собственные и привлеченные средства</b>
0,2 млн. руб. привлеченных средств для составления и согласования Руководящего документа
<b>6.Наличие инвестора</b>
Нет
<b>7.Срок окупаемости инвестиций</b>
1 год.
<b>8.Объемы реализации, млн. руб. по годам</b>
Объемы реализации будут определяться площадями земель, ежегодно отводимыми для строительства объектов промышленности, энергетики, транспорта и т.д.
<b>9.Количество создаваемых рабочих мест, чел.</b>
Нет
<b>10.Чем будет определяться успех внедрения Вашей разработки?</b>
Внедрение разработки позволит сохранить и воспроизводить плодородие сельскохозяйственных

земель для нынешних и будущих поколений.