

622.882К

А 16

***О.А.Абралиев***

**КЕН ОРЫНДАРЫНДАҒЫ ҚҰНАРЛЫ  
ТОПЫРАҚ ҚАБАТЫН ПАЙДАЛАНУДЫҢ  
ЭКОЛОГИЯ-ЭКОНОМИКАЛЫҚ  
ТИІМДІЛІГІ**

**Алматы-2006**

61.015.01.53

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ  
МИНИСТРЛІГІ**

**Қ.СӘТБАЕВ атындағы ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ  
УНИВЕРСИТЕТІ**

**О.А.АБРАЛИЕВ**

**КЕН ОРЫНДАРЫНДАҒЫ ҚҰНАРЛЫ ТОПЫРАҚ  
ҚАБАТЫН ПАЙДАЛАНУДЫҢ ЭКОЛОГИЯ-  
ЭКОНОМИКАЛЫҚ ТИІМДІЛІГІ**

**АЛМАТЫ**

|                                                                                                                                            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>КІРІСПЕ</b>                                                                                                                             | <b>3</b>   |
| .....                                                                                                                                      |            |
| <b>1. ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДА БҰЗЫЛҒАН ЖЕРЛЕРДІҢ ҚҰНАРЛЫҒЫН ҚАЛПЫНА КЕЛТІРУДІҢ ҚАЗІРГІ ДЕҢГЕЙІН КЕШЕНДІ ЭКОЛОГИЯ-ЭКОНОМИКАЛЫҚ ТАЛДАУ</b> | <b>6</b>   |
| 1.1 Қазақстан Республикасында бұзылған жерлердің экология-экономикалық жағдайын жүйелі талдау                                              | 6          |
| 1.2 Қазақстан Республикасында бұзылған жерлердің топырақ түрлерін экономикалық талдау                                                      | 23         |
| 1.3 Қазақстан Республикасында бұзылған жерлерді қалпына келтіруге жұмсалған шығындарды талдау                                              | 44         |
| 1.4 Қазақстан Республикасында бұзылған жерлерді қалпына келтіруді анықтаушы факторларды талдау                                             | 51         |
| 1.5 Қазақстан Республикасында бұзылған жерлерді қалпына келтіру тиімділігінің көрсеткіштерін талдау                                        | 68         |
| <b>2. БОЛАШАҚТА ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДА БҰЗЫЛҒАН ЖЕРЛЕРДІ ҚАЛПЫНА КЕЛТІРУДІҢ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ТИІМДІ БАҒЫТТАРЫ</b>                           | <b>76</b>  |
| 2.1 Бұзылған жерлердің қалпына келтірудің басым бағыттары                                                                                  | 76         |
| .....                                                                                                                                      |            |
| 2.2 Бұзылған жерлерді қалпына келтіруді экономикалық бағалау тәжірибелерінің нәтижесі                                                      | 91         |
| 2.3 Бұзылған жерлерді қалпына келтірудің тиімділігін анықтау....                                                                           | 107        |
| 2.4 Бұзылған жерлерді қалпына келтіргенде өсірілетін ауыл шаруашылық дақылдың түрлерін ұсыну                                               | 111        |
| 2.5 Аймақтарда бұзылған жерлерді қалпына келтірудің әлеуметтік- экономикалық тиімділігі                                                    | 120        |
| <b>3. БҰЗЫЛҒАН ЖЕРЛЕРДІ АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҚ БАҒЫТЫНА ҚАЛПЫНА КЕЛТІРУДІҢ ҚАРЖЫ-ЭКОНОМИКАЛЫҚ МОДЕЛІ</b>                                          | <b>128</b> |
| 3.1 Бұзылған жерлерге қалпына келтірудің қаржы-экономикалық моделі                                                                         | 128        |
| 3.2 Қаржы-экономикалық модельдің негізгі көрсеткіштерін есептеу алгоритмі                                                                  | 137        |
| 3.3 Жеделдетілген орташа болашаққа қаржы-экономикалық модельдің параметрлерінің шамасын экономикалық бағалау                               | 143        |

|                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------|-----|
| 3.4 Қаржы-экономикалық модельдің экономикалық тиімділігі..... | 148 |
| ҚОРЫТЫНДЫ .....                                               | 152 |
| ӘДЕБИЕТТЕР .....                                              | 164 |