4.2.2 Преимущественно развитие существующего и планируемого использования

Переходная зона биосферной территории.

Зона приурочена к земледельчески освоенной части котловины. Здесь имеют место только культурные агро- и селитебные ландшафты, в этой зоне происходит рассеивание речного стока (разбирается на орошение). Средозащитный потенциал агроценозов, за исключением сильно и средне-эродированных участков пашен, позволяет дальнейшее использование их и развитие в качестве обрабатываемых земель. Однако некоторые участки пашен деградированы и требуют ослабления интенсивности использования для восстановления. Наиболее плодородные и ненарушенные участки пашен имеют потенциалы для интенсификации их использования и служат резервом развития территории.

4.2.2.1. Отказ от интенсивного использования и перевод в экстенсивные формы.

Территория приурочена преимущественно к участкам малопродуктивных светло- бурых и каштановых почв юго-западной части котловины и представлена, в основном, среднезначимыми низкочувствительными эродированными агроценозами: участки пашен, на которых много лет нарушались рекомендуемые нормы и правила агротехники возделывания. Улучшения их состояния можно добиться либо путем перевода в категории с менее интенсивными формами использования (культурные пастбища, конные сенокосы и т.д.), либо снижением интенсивности видов использования пашни.

Основной режим использования должен быть следующим:
– отказ от интенсивной хозяйственной деятельности, ведущей к деградации агроценозов, снижение интенсивности использования до крайне экстенсивных форм;
– применение рекомендуемых почвозащитных способов агротехники;
– перевод категорий сельскохозяйственных угодий в менее

интенсивные виды;
– экологическое образование фермеров.

4.2.2.2. Сохранение устойчивого экстенсивного развития.

К территории относятся средне- и низкозначимые низкочувствительные агроценозы с относительно плодородными почвами – нормальными и слабоэродированными. Рекомендуемое использование – экологически обоснованное неорошаемое и орошаемое земледелие.

4.2.2.3. Экстенсивное развитие.

Сюда входят участки пашен преимущественно центральной части котловины Они представлены среднезначимыми, низко- и среднечувствительными агроценозами со среднеэродированными и нормальными почвами орошаемых пашен. Потенциал пашен позволяет развивать здесь экстенсивные виды использования земель с некоторыми элементами интенсивных форм земледелия.

4.2.2.4 Интенсивное развитие.

Территории представлены участками орошаемых пашен преимущественно восточной части котловины. Наиболее плодородные и ненарушенные участки пашен. Потенциал пашен позволяет использовать и развивать интенсивные формы земледелия, но со строгим соблюдением экологически-обоснованных агротехнических приемов.