

Плохих Р.В. Природное и экологическое обоснование межбассейнового и трансграничного перераспределения водных ресурсов / Монография. Водные ресурсы Казахстана: оценка, прогноз, управление. – Алматы: Институт географии, 2012. Т. XVIII. Территориальное перераспределение водных ресурсов Казахстана: возможность и целесообразность. Кн. 1. Межбассейновые и трансграничные переброски речного стока: состояние и перспективы. 414 с. (Гуляева Т.С., Басова Т.А., Пиманкина Н.В., Ерохина О.Г., Брагина Т.М., Брагин Е.А., Абулхатаева Л.Ю.)

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ НАУКИ
АО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ХОЛДИНГ
“ПАРАСАТ”»
ИНСТИТУТ ГЕОГРАФИИ

ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ КАЗАХСТАНА: ОЦЕНКА, ПРОГНОЗ, УПРАВЛЕНИЕ

Научно-редакционный совет:

д.т.н., проф., акад. НАН РК Н. С. Бектурганов, И. А. Абиш,
д.г.н., проф., акад. НАН РК И. В. Северский, к.ф.-м.н. Е. М. Баядилов,
д.г.н., проф. Ж. Д. Достай, д.э.н., проф. Т. И. Есполов, д.г.н., проф. А. Р. Медеу,
д.г.н., проф. И. М. Мальковский

Главный редактор

д.г.н., проф. А. Р. Медеу

Заместители главного редактора:

д.с.-х.н., доц. Н. Н. Балгабаев
д.г.н., проф. Ж. Д. Достай
д.г.н., проф. И. М. Мальковский

Ответственный секретарь

д.г.н. Л. С. Толеубаева

Редакционная коллегия:

д.ф.-м.н., проф. У. С. Абдыбеков, д.г.н., проф. Ф. Ж. Акмянова, к.г.н. С. К. Алимкулов,
к.т.н. А. И. Алиев, д.г.н., проф. Н. А. Амиргалиев, д.т.н. Т. А. Баймолдаев,
д.т.н., доц. Р. К. Бекбаев, д.т.н., проф. М. Ж. Бурлибаев, д.г.н., проф. Р. И. Гальперин,
д.г.н., проф. С. К. Давлетгалиев, д.с.-х.н., проф. А. А. Джумабеков,
д.т.н., проф. А. К. Заурбек, д.т.н., проф. С. Р. Ибатуллин, к.т.н. А. А. Калашников,
к.т.н. А. К. Кеншимов, д.т.н., проф. Н. Г. Макаренко, Л. А. Малый,
к.э.н. Р. Г. Мирсаитов, д.г.-м.н. С. Т. Мустафаев, д.г.н., проф. В. Г. Сальников,
к.т.н. Е. Н. Сатенбаев, д.г.-м.н. В. А. Смоляр, д.т.н., проф. С. Е. Соколов,
д.г.н. Л. С. Толеубаева, д.т.н. А. А. Цхай, к.т.н. С. П. Шиварёва

АЛМАТЫ
2012

**ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ КАЗАХСТАНА:
ОЦЕНКА, ПРОГНОЗ, УПРАВЛЕНИЕ**

Том XVIII

**ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ
ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЕ
ВОДНЫХ РЕСУРСОВ КАЗАХСТАНА:
ВОЗМОЖНОСТЬ
И ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ**

Книга 1

**МЕЖБАССЕЙНОВЫЕ
И ТРАНСГРАНИЧНЫЕ ПЕРЕБРОСКИ
РЕЧНОГО СТОКА:
СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ**



4.2. Укрупненные водохозяйственные балансы в зоне влияния канала в современном состоянии и на перспективу до 2030 г.	243
4.2.1. Водохозяйственный баланс бассейна реки-донора Волги.....	243
4.2.2. Укрупненный водохозяйственный баланс Жайык-Каспийского водохозяйственного бассейна.....	245
4.2.3. Оценка водных ресурсов Арало-Сырдаринского водохозяйственного бассейна.....	258
4.2.4. Водохозяйственный баланс трансграничного канала на перспективу 2030 г.	268
4.3. Разработка планового расположения и профиля трассы канала с водозабором из р. Волга в створе Волгоградского водохранилища.....	269
4.4. Разработка перечня и укрупненных параметров гидросооружений на трассе переброски стока.....	283
5. ОБОСНОВАНИЕ ПЕРЕБРОСКИ СТОКА РЕКИ АРГУТ В БУКТЫРМИНСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ (Мальковский И.М., Толеубаева Л.С., Асанбеков Б.А., Толекова А.).....	293
5.1. Проектные проработки прошлых лет.....	293
5.2. Аргут-Катунь-Буктырминский энерго-водохозяйственный комплекс.....	309
6. ОЦЕНКА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ ПРИ МЕЖБАССЕЙНОВОМ И ТРАНСГРАНИЧНОМ ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИИ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ (Скоринцева И.Б., Маканова А.У., Токмагамбетова Р.Ю.).....	319
7. ПРИРОДНОЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ МЕЖБАССЕЙНОВОГО И ТРАНСГРАНИЧНОГО ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ (Плохих Р.В., Гуляева Т.С., Басова Т.А., Пиманкина Н.В., Ерохина О.Г., Брагина Т.М., Брагин Е.А., Абулхатяева Л.Ю.).....	347
8. ГЕОЛОГО-ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ МЕЖБАССЕЙНОВОГО И ТРАНСГРАНИЧНОГО ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ (Нурмамбетов Э.И.).....	379
ЗАКЛЮЧЕНИЕ (Мальковский И.М., Толеубаева Л.С.).....	400
Литература.....	403