

УДК 502/504  
ББК 20.1  
3-13

3-13 Завтра было поздно. Экологические риски Казахстана / Асанов Д., Асанова Ж., Аухинова Н., Байматова Н., Гемеджиева Н., Долгих С., Ерзакович Е., Зикрина З., Капенов Н., Карибаева К., Керимрай А., Кобзев А., Когутенко Л., Мищенко А., Ни В., Пачикин К., Родионов А., Сапаров А., Склярченко С., Трофимов Г., Тухенова З., Януш-Павлетта Б. – Алматы, 2021. – 300 с

Данная коллективная монография знакомит широкий круг читателей с ключевыми экологическими проблемами и путями их решения в Казахстане. Монография является результатом совместного труда специалистов по важнейшим направлениям охраны окружающей среды, включая ученых, практиков и лидеров гражданского общества. Самое заветное желание сплоченной команды авторов заключается в том, чтобы не только казахстанцы, но и жители других стран и регионов сохраняли, заботились и защищали свое природное наследие, ставили интересы окружающей среды во главу угла при принятии решений на пути к лучшему будущему для каждого.

Монография была подготовлена и опубликована в результате партнерства Казахстанско-Немецкого Университета, частного фонда Досыма Сатпаева и Группы оценки рисков, а также при поддержке Офиса программ ОБСЕ в Нур-Султане, Фонда им. Фридриха Эберта и информационной поддержке онлайн-журнала «Living Asia».

Книга предназначена для широкого круга читателей.

Руководители проекта: Сатпаев Д. А., Януш-Павлетта Б.  
Координаторы проекта: Генина М. В., Сатыбалдиев Е.  
Консультант проекта: Манон П. Кассара  
Редакторы: Алейникова Э. Л., Генина М. В.

Рецензенты:

Общая рецензия: Доктор географических наук, профессор Таланов Е.А., Казахстан

Рецензенты по главам:

Кокорин А.О., руководитель программы «Климат и энергетика» Всемирового фонда дикой природы, Россия

Бодо Лохманн, Доктор экономических наук, профессор, Университет прикладных наук Циттау/Гёрлиц, Германия

Иррашев Т. А., Доктор сельскохозяйственных наук, профессор, зав. Отделом пастбищ Института животноводства и пастбищ Таджикской академии сельскохозяйственных наук, Таджикистан

Сафаров Н.М., Доктор биологических наук, профессор, Национальный центр биоразнообразия биобезопасности, Таджикистан

Гулиев А.Г., Доктор аграрных наук, профессор, Директор Института Почвоведения и Агрохимии НАНА, Азербайджан

Мустафаев М.Г., Доктор аграрных наук, Заведующий лабораторией мелиорации почв Института Почвоведения и Агрохимии НАНА, Азербайджан  
Хоогзад Е., Международный эксперт по циркулярной экономике, Shifting Paradigm, Голландия

Каратаев М., PhD, Грацкий технический университет, Австрия,

Абдуллаев И., Кандидат технических наук, второй заместитель директора Института ЦАРЭС, Урумчи, КНР.

УДК 502/504

ББК 20.1

ISBN 978-601-7561-67-3

© Казахстанско-Немецкий Университет, 2021

© Группа оценки рисков, 2021



ДОСЫМ САТПАЕВТЫН ИЕМЕ ҚОРЫ  
THE PRIVATE FUND OF DOSYM SATPAEV



Организация по безопасности и сотрудничеству в Европе  
Офис программ в Нур-Султане



Казахстанско-Немецкий Университет  
Частный фонд Досыма Сатпаева  
Группа оценки рисков

При поддержке Офиса программ ОБСЕ в Нур-Султане и Фонда им. Фридриха Эберта в Казахстане

«Данная публикация подготовлена при технической поддержке Офиса программ ОБСЕ в Нур-Султане. Мнения и рекомендации данной публикации не обязательно отражают точку зрения Офиса программ ОБСЕ в Нур-Султане. Публикация подготовлена для образовательных целей».