Al-Farabi Kazakh National University Faculty of Geography and Nature Management

New Environmental Code of the Republic of Kazakhstan

Discipline "Environmental problems of Kazakhstan"

Lecturer - Tazhibayeva T.L., Candidate of Sciences, Ass.Prof.,

Almaty, 2024



- The draft of the new RK EC was developed based on the experience of the countries of the Organization for Economic Cooperation and Development (OECD / OECD).
- The RoK EC of 02.01.2021 shall enter into force on 01.07.2021.

According to Article 1 of Chapter 1, "This Code regulates social relations in the field of interaction between man and nature (environmental relations) arising in connection with the implementation by individuals and legal entities of activities that have or can have an impact on the environment."

New Environmental Code of the Republic of Kazakhstan, January 2, 2021

The relevance of this topic is obvious, the updated version of this fundamental environmental document is aimed at:

- · further greening of all spheres of activity of society,
- · solving problems of environmental safety,
- promotion along the path of sustainable development and the introduction of "green" management mechanisms.

On January 2, 2021, the Head of State Kassym-Zhomart Tokayev signed the new Environmental Code of the Republic of Kazakhstan, as well as the Law "On Amendments and Additions to Certain Legislative Acts of the Republic of Kazakhstan on Environmental Issues".

The new Environmental Code of the Republic of Kazakhstan has many structural and, most importantly, substantive differences from the Environmental Code of the Republic of Kazakhstan, January 9, 2007. It interprets the norms of environmental law in more detail and consistently, **consists of 3 parts, 24 sections and 418 articles, in addition to the general, special parts, a new special part and 4 applications.**

http:///online.zakon.kz

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОДЕКС РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 1.	ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ
-----------	--------------------

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Статья 1. Отношения, регулируемые настоящим Кодексом

Статья 2. Экологическое законодательство Республики Казахстан

Статья 3. Цель и задачи экологического законодательства Республики Казахстан

Статья 4. Экологическая безопасность и экологические основы устойчивого

развития Республики Казахстан

Статья 5. Принципы экологического законодательства Республики Казахстан

Глава 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ И ЕЕ ОХРАНЕ

Статья 6. Окружающая среда

Статья 7. Качество окружающей среды

Статья 8. Охрана окружающей среды

Статья 9. Объекты охраны окружающей среды

Статья 10. Общие положения об антропогенном воздействии на окружающую среду

Статья 11. Загрязнение окружающей среды

Статья 12. Категории объектов, оказывающих негативное воздействие на

окружающую среду

Глава 3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СУБЪЕКТОВ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Статья 13. Основополагающие права и обязанности субъектов в области охраны окружающей среды

<u>Статья 14. Права некоммерческих организаций в области охраны окружающей среды</u>

Статья 15. Участие общественности в принятии решений

Статья 16. Система государственных мер по обеспечению прав в области охраны окружающей среды

Глава 4. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Статья 17. Экологическая информация

Статья 18. Доступ к экологической информации

Статья 19. Форма предоставления экологической информации

Статья 20. Сроки и порядок предоставления экологической информации

Статья 21. Сбор и распространение экологической информации

Статья 22. Регистр выбросов и переноса загрязнителей

Статья 23. Национальный доклад о состоянии окружающей среды и об использовании природных ресурсов Республики Казахстан

Статья 24. Интерактивный доклад о состоянии окружающей среды и об использовании природных ресурсов Республики Казахстан

Статья 25. Государственный фонд экологической информации

РАЗДЕЛ 2. ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Статья 26. Компетенция Правительства Республики Казахстан в области охраны окружающей среды

Статья 27. Компетенция уполномоченного органа в области охраны окружающей

среды

Статья 28. Реализация единой государственной экологической политики Статья 29. Мероприятия по охране окружающей среды, финансируемые за счет

бюджетных средств

Статья 30. Межведомственное взаимодействие в области охраны окружающей среды



РАЗДЕЛ 3. ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ

Статья 31. Формы и средства государственного регулирования экологических отношений

Статья 32. Общие положения об экологических требованиях

Статья 33. Виды инструментов государственного регулирования в области охраны окружающей среды

Статья 34. Лицензирование деятельности в области охраны окружающей среды

Глава 5. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ НОРМИРОВАНИЕ

Статья 35. Общие положения

Статья 36. Экологические нормативы качества

Статья 37. Целевые показатели качества окружающей среды

Статья 38. Нормативы допустимого антропогенного воздействия на окружающую

среду

Статья 39. Нормативы эмиссий

Статья 40. Технологические нормативы

Статья 41. Лимиты накопления отходов, лимиты захоронения отходов

Статья 42. Норматив допустимого физического воздействия на природную среду

Статья 43. Лимиты размещения серы в открытом виде на серных картах

Статья 44. Нормативы допустимой совокупной антропогенной нагрузки на окружающую среду

Ш

<u>Глава 6. ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И СТАНДАРТИЗАЦИЯ В ОБЛАСТИ</u> ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Статья 45. Объекты и процедура подтверждения соответствия в области охраны окружающей среды

Статья 46. Внедрение и применение международных стандартов в области охран окружающей среды

Статья 47. Экологическая маркировка

Глава 7. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА	РАЗДЕЛ 3
Параграф 1. Общие положения об экологической оценке	
Статья 48. Понятие экологической оценки	Параграф 3. Оценка воздействия на окружающую среду
Статья 49. Виды экологической оценки	Статья 64. Оценка воздействия на окружающую среду
Статья 50. Принципы экологической оценки	Статья 65. Обязательность проведения оценки воздействия на окружающую среду
Параграф 2. Стратегическая экологическая оценка	Статья 66. Виды и объекты воздействий, подлежащих учету при оценке
Статья 51. Общие положения о стратегической экологической оценке	воздействия на окружающую среду
Статья 52. Предмет стратегической экологической оценки	Статья 67. Стадии оценки воздействия на окружающую среду
Статья 53. Стадии стратегической экологической оценки	Статья 68. Заявление о намечаемой деятельности
Статья 54. Субъекты, ответственные за проведение стратегической экологической	Статья 69. Скрининг воздействий намечаемой деятельности
оценки	Статья 70. Критерии существенности воздействия на окружающую среду
Статья 55. Скрининг воздействий Документов	Статья 71. Определение сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду
Статья 56. Определение сферы охвата отчета по стратегической экологической	Статья 72. Отчет о возможных воздействиях
оценке	Статья 73. Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных
Статья 57. Отчет по стратегической экологической оценке	
Статья 58. Рассмотрение Документа на предмет соответствия отчету по	воздействиях
стратегической экологической оценке	Статья 74. Экспертная комиссия
Статья 59. Консультации с заинтересованными государственными органами в	Статья 75. Оценка трансграничных воздействий, проводимая в ходе оценки
рамках стратегической экологической оценки	воздействия на окружающую среду
Статья 60. Участие заинтересованной общественности в проведении	Статья 76. Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
стратегической экологической оценки	Статья 77. Ответственность за содержание отчета о возможных воздействиях
Статья 61. Оценка трансграничных воздействий, проводимая в ходе стратегической	
экологической оценки	Статья 78. Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации
Статья 62. Особенности Документов, подлежащих стратегической экологической	намечаемой деятельности
оценке	Статья 79. Методическое обеспечение проведения оценки воздействия на
Статья 63. Мониторинг существенных воздействий Документов на окружающую	окружающую среду
среду	

Параграф 4. Оценка трансграничных воздействий	
Статья 80. Основания проведения оценки трансграничных воздействий	
Статья 81. Инициирование оценки трансграничных воздействий в случаях, когда	
стороной их происхождения является Республика Казахстан	_
Статья 82. Порядок проведения оценки трансграничных воздействий	Π
Статья 83. Права и обязанности инициатора, государственного органа -	
разработчика и уполномоченного органа в области охраны окружающей	
среды при проведении оценки трансграничных воздействий	
Статья 84. Участие Республики Казахстан в качестве затрагиваемой стороны в	
оценке трансграничных воздействий	00
<u>Глава 8. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА</u>	
Статья 85. Общие положения об экологической экспертизе в Республике Казахстан	
Статья 86. Принципы экологической экспертизы	
Параграф 1. Государственная экологическая экспертиза	
Статья 87. Объекты государственной экологической экспертизы	Γ
Статья 88. Органы, осуществляющие государственную экологическую экспертизу	
Статья 89. Порядок проведения государственной экологической экспертизы	
Статья 90. Заключение государственной экологической экспертизы	
Статья 91. Права руководителей подразделений, осуществляющих	OI
государственную экологическую экспертизу	
Статья 92. Эксперт государственной экологической экспертизы	
Статья 93. Привлечение внешних экспертов в процессе проведения	ЭВ
государственной экологической экспертизы	31
Статья 94. Экспертные советы государственной экологической экспертизы	
Статья 95. Гласность государственной экологической экспертизы	
Статья 96. Проведение общественных слушаний	
Статья 97. Порядок рассмотрения разногласий при проведении государственной	
экологической экспертизы	

РАЗДЕЛ 3

Параграф 2. Общественная экологическая экспертиза

Статья 98. Общественная экологическая экспертиза

Статья 99. Организатор общественной экологической экспертизы

Статья 100. Эксперты общественной экологической экспертизы

Статья 101. Права и обязанности лица, чья деятельность является объектом общественной экологической экспертизы

Статья 102. Финансирование общественной экологической экспертизы

Статья 103. Уведомление о проведении общественной экологической экспертизы

Статья 104. Заключение общественной экологической экспертизы

Статья 105. Использование результатов общественной экологической экспертизы

Глава 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РАЗРЕШЕНИЯ

Статья 106. Общие положения

Статья 107. Действие экологического разрешения и декларации о воздействии на

окружающую среду при смене оператора объекта

Статья 108. Порядок переоформления экологического разрешения

Статья 109. Приостановление действия, лишение (отзыв) и аннулирование

экологического разрешения

Статья 110. Декларация о воздействии на окружающую среду

РАЗДЕЛ 3

Параграф 1. Комплексное экологическое разрешение Статья 111. Общие положения о комплексном экологическом разрешении Статья 112. Содержание комплексного экологического разрешения Статья 113. Наилучшие доступные техники Статья 114. Заявление на получение комплексного экологического разрешения Статья 115. Процедура рассмотрения заявления на получение комплексного экологического разрешения Статья 116. Консультации с затрагиваемым иностранным государством Статья 117. Выдача комплексного экологического разрешения Статья 118. Пересмотр комплексного экологического разрешения Статья 119. Программа повышения экологической эффективности Параграф 2. Экологическое разрешение на воздействие Статья 120. Общие положения об экологическом разрешении на воздействие Статья 121. Содержание экологического разрешения на воздействие Статья 122. Заявление на получение экологического разрешения на воздействие Статья 123. Сроки рассмотрения и выдачи экологического разрешения на воздействие Статья 124. Отказ в выдаче экологического разрешения на воздействие Статья 125. План мероприятий по охране окружающей среды

РАЗДЕЛ 4. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Статья 126. Виды механизмов экономического регулирования охраны окружающей

среды

Статья 127. Плата за негативное воздействие на окружающую среду

Статья 128. Рыночные механизмы управления эмиссиями в окружающую среду

Статья 129. Экологическое страхование

Статья 130. Экономическое стимулирование деятельности, направленной на охрану окружающей среды

РАЗДЕЛ 5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ УЩЕРБ

Статья 131. Экологический ущерб

Статья 132. Экологический вред жизни и (или) здоровью человека

Статья 133. Экологический ущерб животному и растительному миру

Статья 134. Экологический ущерб водам

Статья 135. Экологический ущерб землям

Статья 136. Обязанность по устранению экологического ущерба

Статья 137. Выявление факта экологического ущерба и лица, причинившего

экологический ущерб

Статья 138. Ремедиация

Статья 139. Программа ремедиации

Статья 140. Реализация программы ремедиации

Статья 141. Срок исковой давности по требованиям, связанным с причинением экологического ущероа

РАЗДЕЛ 6. ОБЪЕКТЫ ИСТОРИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ

Статья 142. Историческое загрязнение

Статья 143. Выявление, оценка и учет объектов исторического загрязнения

Статья 144. Ликвидация исторического загрязнения

РАЗДЕЛ 7. ЛИКВИДАЦИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОБЪЕКТАХ, ОКАЗЫВАЮЩИХ НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Статья 145. Общие положения о ликвидации последствий деятельности на объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду

Статья 146. Финансирование ликвидации последствий эксплуатации объектов,

оказывающих негативное воздействие на окружающую среду

Статья 147. Финансовое обеспечение требований по обязательствам, связанным с

ликвидацией последствий осуществления деятельности

Статья 148. Применение гарантии в качестве финансового обеспечения

Статья 149. Применение залога банковского вклада в качестве финансового

обеспечения

Статья 150. Применение залога имущества в качестве финансового обеспечения Статья 151. Применение договора страхования в качестве финансового обеспечения

<u>РАЗДЕЛ 8. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И</u> ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

Статья 152. Единая государственная система мониторинга окружающей среды и природных ресурсов

Статья 153. Участники Единой государственной системы мониторинга окружающей среды и природных ресурсов

Статья 154. Структура Единой государственной системы мониторинга окружающей среды и природных ресурсов

Статья 155. Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан

Статья 156. Условия доступа к Национальному банку данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан

Статья 157. Уровни Единой государственной системы мониторинга окружающей среды и природных ресурсов

Статья 158. Финансирование Единой государственной системы мониторинга окружающей среды и природных ресурсов

Статья 159. Экологический мониторинг

Статья 160. Мониторинг природных ресурсов

Статья 161. Виды специального мониторинга

РАЗДЕЛ 9. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА, ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА И МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Глава 10. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Статья 162. Метеорологический мониторинг

Статья 163. Гидрологический мониторинг

Статья 164. Мониторинг состояния окружающей среды

Статья 165. Права и обязанности производителей метеорологической и (или) гидрологической информации и (или) информации о состоянии окружающей среды

Глава 11. НАЦИОНАЛЬНАЯ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА

Статья 166. Государственная монополия в области метеорологического,

гидрологического мониторинга и мониторинга состояния окружающей среды

Статья 167. Государственная наблюдательная сеть

Статья 168. Финансирование Национальной гидрометеорологической службы

Статья 169. Условия предоставления информации Национальной

гидрометеорологической службой

РАЗДЕЛ 10. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ КАДАСТРЫ ПРИРОДНЫХ РЕСУРО	COB
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН	

Статья 170. Общие положения о Единой системе государственных кадастров природных ресурсов Республики Казахстан

Статья 171. Структура и содержание Единой системы кадастров

Статья 172. Предоставление информации

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ

Глава 12. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ

Статья 173. Государственный экологический контроль

Статья 174. Формы государственного экологического контроля

Статья 175. Обеспечение исполнения предписаний при проведении государственного экологического контроля

Статья 176. Выявление суммы экономической выгоды, полученной в результате нарушения требований экологического законодательства Республики Казахстан, при осуществлении и проведении государственного экологического контроля

Статья 177. Должностные лица, осуществляющие государственный экологический контроль

Статья 178. Права и обязанности должностных лиц, осуществляющих государственный экологический контроль

Статья 179. Порядок рассмотрения жалобы апелляционной комиссией

Статья 180. Обеспечение конфиденциальности информации при рассмотрении

жалобы апелляционной комиссией

Статья 181. Гласность государственного экологического контроля

Глава 13. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ

Статья 182. Назначение и цели производственного экологического контроля

Статья 183. Порядок проведения производственного экологического контроля

Статья 184. Права и обязанности оператора объекта при проведении

производственного экологического контроля

<u>Статья 185. Требования к содержанию программы производственного</u> экологического контроля

Статья 186. Виды и организация проведения производственного мониторинга

Статья 187. Учет и отчетность по производственному экологическому контролю

Статья 188. Служба производственного экологического контроля и лица,

ответственные за производственный экологический контроль

Статья 189. Организация внутренних проверок

Глава 14. ОБЩЕСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ

Статья 190. Общественный экологический контроль

РАЗДЕЛ 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА, ОБРАЗОВАНИЕ И ПРОСВЕЩЕНИЕ

Статья 191. Экологическая культура

Статья 192. Цель, основные направления, субъекты и объекты экологического

образования

Статья 193. Экологическое образование в организациях образования

Статья 194. Государственная поддержка экологического образования и

просвещения

РАЗДЕЛ 13. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Статья 195. Цели и задачи экологических научных исследований

Статья 196. Основные направления экологических научных исследований

Статья 197. Требования к проведению экологических научных исследований

ОСОБЕННАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 14. ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

Статья 198. Атмосферный воздух и его охрана

Статья 199. Выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Статья 200. Экологические нормативы качества атмосферного воздуха

<u>Статья 201. Нормативы допустимого антропогенного воздействия на атмосферный</u> воздух

<u>Статья 202. Нормативы допустимых выбросов и технологические нормативы</u> <u>выбросов</u>

Статья 203. Мониторинг соблюдения нормативов допустимых выбросов

Статья 204. Инвентаризация стационарных источников выбросов

Статья 205. Сводные расчеты загрязнения атмосферного воздуха и сводные тома

предельно допустимых выбросов населенных пунктов

Статья 206. Общие положения об экологических требованиях по охране атмосферного воздуха

Статья 207. Экологические требования по охране атмосферного воздуха при эксплуатации установок очистки газов

Статья 208. Экологические требования по охране атмосферного воздуха при производстве эксплуатации транспортных и иных передвижных средств

Статья 209. Экологические требования по охране атмосферного воздуха при хранении, обезвреживании, захоронении и сжигании отходов

Статья 210. Экологические требования по охране атмосферного воздуха при возникновении неблагоприятных метеорологических условий

Статья 211. Экологические требования по охране атмосферного воздуха при авариях

РАЗДЕЛ 15. ОХРАНА ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

Статья 212. Водные объекты и их охрана

Статья 213. Сброс загрязняющих веществ

Статья 214. Экологические нормативы качества вод

Статья 215. Нормативы допустимого антропогенного воздействия на воды

Статья 216. Нормативы допустимых сбросов

Статья 217. Технологические нормативы сбросов

Статья 218. Мониторинг соблюдения нормативов допустимых сбросов

Статья 219. Общие положения об экологических требованиях по охране водных

объектов

Статья 220. Общие экологические требования к водопользованию

Статья 221. Экологические требования по забору и (или) использованию вод

Статья 222. Экологические требования при сбросе сточных вод

Статья 223. Экологические требования по осуществлению деятельности в

водоохранных зонах

Статья 224. Экологические требования по охране подземных вод

Статья 225. Экологические требования по охране подземных водных объектов при

проведении операций по недропользованию

Статья 226. Экологические требования при осуществлении деятельности в предохранительной зоне Республики Казахстан

Статья 227. Экологические требования по охране водных объектов при авариях

РАЗДЕЛ 15. ОХРАНА ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ
Статья 212. Водные объекты и их охрана
Статья 213. Сброс загрязняющих веществ
Статья 214. Экологические нормативы качества вод
Статья 215. Нормативы допустимого антропогенного воздействия на воды

Статья 216. Нормативы допустимых сбросов

Статья 217. Технологические нормативы сбросов

Статья 218. Мониторинг соблюдения нормативов допустимых сбросов

Статья 219. Общие положения об экологических требованиях по охране водных

объектов

Статья 220. Общие экологические требования к водопользованию

Статья 221. Экологические требования по забору и (или) использованию вод

Статья 222. Экологические требования при сбросе сточных вод

Статья 223. Экологические требования по осуществлению деятельности в

водоохранных зонах

Статья 224. Экологические требования по охране подземных вод

<u>Статья 225. Экологические требования по охране подземных водных объектов при</u> проведении операций по недропользованию

<u>Статья 226. Экологические требования при осуществлении деятельности в</u> предохранительной зоне Республики Казахстан

Статья 227. Экологические требования по охране водных объектов при авариях

РАЗДЕЛ 16. ОХРАНА ЗЕМЕЛЬ

Статья 228. Общие положения об охране земель

Статья 229. Экологические нормативы качества почв

Статья 230. Экологические требования при зонировании и использовании земель

сельскохозяйственного назначения

Статья 231. Экологические требования при зонировании и использовании земель населенных пунктов

Статья 232. Экологические требования при зонировании и использовании земель промышленности, транспорта, связи, обороны и иного несельскохозяйственного назначения

Статья 233. Экологические требования при использовании земель особо охраняемых природных территорий и земель оздоровительного назначения

Статья 234. Экологические требования при использовании земель лесного фонда

Статья 235. Экологические требования при зонировании и использовании земель

водного фонда

Статья 236. Экологические требования при зонировании и использовании земель запаса

Статья 237. Экологические требования по оптимальному землепользованию

Статья 238. Экологические требования при использовании земель

РАЗДЕЛ 17. ОХРАНА ПРИРОДЫ

Глава 15. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Статья 239. Общие положения

Статья 240. Меры по сохранению биоразнообразия

Статья 241. Потеря биоразнообразия и компенсация потери биоразнообразия

Статья 242. Экосистемные услуги

Статья 243. Платежи за экосистемные услуги

<u>Глава 16. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЖИВОТНОГО</u> МИРА

Статья 244. Экологические требования при общем пользовании животным миром Статья 245. Экологические требования при осуществлении градостроительной и строительной деятельности

<u>Статья 246. Экологические требования при строительстве и эксплуатации</u> электрических сетей

Статья 247. Экологические требования при выкашивании тростника и выжигании сухой растительности

Статья 248. Экологические требования при транспортировке, хранении и применении средств защиты растений, минеральных удобрений и других препаратов, используемых в деятельности, создании новых препаратов

Статья 249. Экологические требования при интродукции, реинтродукции и гибридизации видов животных

Статья 250. Экологические требования при ввозе в Республику Казахстан и вывозе из Республики Казахстан животных

Статья 251. Экологические требования при рыболовстве

Статья 252. Экологические требования при использовании полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных

Статья 253. Экологические требования к зоологическим коллекциям

Статья 254. Экологические требования при регулировании численности животных

Статья 255. Экологические требования при ведении охотничьего и рыбного

хозяйств

Статья 256. Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных

Статья 257. Охрана и воспроизводство редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, обитающих в состоянии естественной свободы Статья 258. Пользование редкими и находящимися под угрозой исчезновения видами животных, обитающими в состоянии естественной свободы

Статья 259. Содержание и разведение в неволе и (или) полувольных условиях редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, а также видов, включенных в приложения Конвенции о международной

торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения

Глава 17. ОХРАНА ЛЕСОВ

Статья 260. Экологические требования при пользовании участками государственного лесного фонда при воспроизводстве лесов и лесоразведении на особо охраняемых природных территориях

Статья 261. Экологические требования при охране, защите, воспроизводстве и использовании древесной и кустарниковой растительности на участках государственного лесного фонда, переданных в пользование десовладельнам и (или) десопользователям

Статья 262. Экологические требования при охране, защите участков государственного лесного фонда, пользовании такими участками, воспроизводстве лесов на участках государственного лесного фонда, расположенных среди земельных участков других собственников или землепользователей

Статья 263. Экологические требования при охране, защите и использовании защитных насаждений на полосах отвода железнодорожных путей, автомобильных дорог, каналов, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений

Статья 264. Охрана зеленого фонда городских и сельских поселений Статья 265. Режим особой охраны природных объектов, расположенных в зеленых

поясах

Глава 18. ОХРАНА ГЕНОФОНДА РАСТЕНИЙ, ЖИВОТНЫХ, МИКРООРГАНИЗМОВ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

Статья 266. Экологические требования при охране и воспроизводстве генофонда растений и животных, обитающих в состоянии естественной свободы

Статья 267. Экологические требования при содержании и использовании естественно-научных (генетических) коллекций

-	
Пава 19. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЗАПОВЕДНАЯ ЗОНА В СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ АСПИЙСКОГО МОРЯ Статья 268. Границы государственной заповедной зоны в северной части Каспийского моря Статья 269. Ограничения режима осуществления деятельности в государственной заповедной зоне в северной части Каспийского моря Статья 270. Водоохранная зона Каспийского моря Статья 271. Районы охраны прибрежных вод в северной части Каспийского моря в местах водопользования населения Статья 272. Экологические требования при осуществлении деятельности в пределах зоны влияния сгонно-нагонных колебаний уровня Каспийского моря Статья 273. Общие экологические требования при осуществлении деятельности в государственной заповедной зоне в северной части Каспийского моря Статья 274. Экологические требования при проведении разведки и (или) добычи углеводородов на море в государственной заповедной зоне в северной части Каспийского моря Статья 275. Экологические требования при проведении геофизических работ Статья 276. Экологические требования при проведении и строительстве нефтегазопроводов Статья 277. Экологические требования для береговых баз снабжения и объектов береговой инфраструктуры	РАЗДЕЛ 18. КЛИМАТ И ОЗОНОВЫЙ СЛОЙ АТМОСФЕРЫ Глава 20. ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В СФЕРЕ ВЫБРОСОВ И ПОГЛОЩЕНИЙ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ Статья 281. Парниковые газы Статья 282. Выбросы и поглощения парниковых газов Статья 283. Национальные вклады Республики Казахстан в глобальное реагирование на изменение климата Статья 284. Государственное регулирование в сфере выбросов и поглощений парниковых газов Статья 285. Инструменты государственного регулирования в сфере выбросов и поглощений парниковых газов Статья 286. Углеродный бюджет Статья 287. Объекты государственного регулирования в сфере выбросов и поглощений парниковых газов Статья 288. Оператор системы торговли углеродными единицами Статья 289. Углеродное квотирование Статья 290. Национальный план углеродных квот Статья 291. Распределение единиц углеродной квоты Статья 293. Мониторинг выбросов парниковых газов квотируемых установок Статья 294. Инвентаризация выбросов парниковых газов квотируемых установок Статья 295. Изменение углеродной квоты Статья 296. Смена оператора квотируемой установки
Статья 278. Экологические требования для судоходства Статья 279. Экологические требования к консервации и ликвидации объектов операций по разведке и (или) добыче углеводородов Статья 280. Мониторинг окружающей среды государственной заповедной зоны в северной части Каспийского моря	Статья 297. Изменение наименования и (или) организационно-правовой формы оператора квотируемой установки Статья 298. Углеродный офсет Статья 299. Углеродные единицы и углеродный рынок Статья 300. Государственный реестр углеродных единиц Статья 301. Администрирование установок Статья 302. Государственная система инвентаризации выбросов и поглощений парниковых газов Статья 303. Государственный углеродный кадастр Статья 304. Валидация и верификация

Глава 21. ОХРАНА ОЗОНОВОГО СЛОЯ АТМОСФЕРЫ

Статья 305. Озоновый слой и его охрана

Статья 306. Озоноразрушающие вещества и обращение с ними

Статья 307. Государственное регулирование деятельности в области охраны

озонового слоя

Статья 308. Регулирование потребления озоноразрущающих веществ

Статья 309. Регулирование обращения с озоноразрушающими веществами

Статья 310. Государственный кадастр и инвентаризация озоноразрушающих

веществ

Статья 311. Общие требования к деятельности по обращению и потреблению

озоноразрушающих веществ

<u>Глава 22. ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ В СФЕРЕ АДАПТАЦИИ К</u> <u>ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА</u>

Статья 312. Изменение климата и адаптация к нему

Статья 313. Цели, приоритетные сферы государственного управления и основные

принципы адаптации к изменению климата

Статья 314. Общие требования к процессу адаптации к изменению климата

Статья 315. Требования по сбору информации и оценке уязвимости к изменению

климата

Статья 316. Планирование адаптации к изменению климата

РАЗДЕЛ 19. ОТХОДЫ

Глава 23. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ОБ ОТХОДАХ

Статья 317. Понятие отходов

Статья 318. Владельцы отходов

Статья 319. Управление отходами

Статья 320. Накопление отходов

Статья 321. Сбор отходов

Статья 322. Транспортировка отходов

Статья 323. Восстановление отходов

Статья 324. Энергетическая утилизация отходов

Статья 325. Удаление отходов

Статья 326. Вспомогательные операции при управлении отходами

Статья 327. Основополагающее экологическое требование к операциям по

управлению отходами

Статья 328. Принципы государственной экологической политики в области управления отходами

Статья 329. Принцип иерархии

Статья 330. Принцип близости к источнику

Статья 331. Принцип ответственности образователя отходов

Статья 332. Принцип расширенных обязательств производителей (импортеров)

Статья 333. Прекращение статуса отходов

Статья 334. Нормирование в области управления отходами

Статья 335. Программа управления отходами

Статья 336. Лицензирование деятельности в сфере восстановления и удаления

опасных отходов

Статья 337. Уведомительный режим субъектов предпринимательства в сфере управления отходами

Статья 338. Виды отходов и их классификация

Статья 339. Право собственности на отходы и ответственность за управление ими

Статья 340. Управление бесхозяйными отходами

Статья 341. Стимулирование уменьшения объемов образования отходов и увеличения доли восстановления образуемых отходов

Глава 24. ОПАСНЫЕ ОТХОДЫ

Статья 342. Общие положения об опасных отходах

Статья 343. Паспорт опасных отходов

Статья 344. Экологические требования при управлении опасными отходами

Статья 345. Экологические требования при транспортировке опасных отходов

Статья 346. Трансграничная перевозка опасных отходов

Статья 347. Учет опасных отходов

Глава 25. ПОЛИГОНЫ ЗАХОРОНЕНИЯ ОТХОДОВ

Статья 348. Общие положения о полигонах захоронения отходов

Статья 349. Классы полигонов

Статья 350. Экологические требования к полигонам

Статья 351. Отходы, не приемлемые для полигонов

Статья 352. Твердые и шламообразные промышленные отходы, размещение которых запрещается на полигонах, предназначенных для размещения твердых бытовых отходов

Статья 353. Общие требования для полигонов опасных отходов

Статья 354. Процедуры приема отходов

Статья 355. Контроль и мониторинг на стадии эксплуатации полигона

Статья 356. Процедуры закрытия, рекультивации и мониторинга полигона (части полигона)



Глава 26. ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Статья 357. Понятие отходов горнодобывающей промышленности

Статья 358. Управление отходами горнодобывающей промышленности

Статья 359. Требования к проектированию, строительству и эксплуатации объектов складирования отходов

Статья 360. Программа управления отходами горнодобывающей промышленности Статья 361. Предотвращение ухудшения состояния воды, загрязнения воздуха и

почвы

Статья 362. Предотвращение крупных экологических происшествий

Статья 363. Закрытие объекта складирования отходов и мониторинг в период после закрытия

Статья 364. Инвентаризация объектов складирования отходов горнодобывающей промышленности

Глава 27. ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ

Статья 365. Экологические требования в области управления коммунальными отходами

Статья 366. Государственно-частное партнерство в области управления твердыми бытовыми отходами

Статья 367. Централизованная система сбора твердых бытовых отходов Статья 368. Требования к транспортировке твердых бытовых отходов

Глава 28. ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫМИ ОТХОДАМИ

Статья 369. Радиоактивные отходы и их классификация

Статья 370. Экологические требования в области управления радиоактивными отходами

Статья 371. Классификация пунктов хранения и (или) захоронения радиоактивных отходов

Статья 372. Экологические требования при хранении и захоронении радиоактивных отходов

Статья 373. Экологические требования к пунктам хранения и (или) захоронения радиоактивных отходов

Статья 374. Трансграничное перемещение радиоактивных отходов

<u>Статья 375. Экологические требования при транспортировке радиоактивных</u> отходов

Глава 29. ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫМИ ВИДАМИ ОТХОДОВ

Статья 376. Экологические требования в области управления строительными отходами

Статья 377. Экологические требования в области управления медицинскими отходами

Статья 378. Экологические требования в области управления биологическими отходами

Статья 379. Экологические требования в области управления отходами, содержащими стойкие органические загрязнители

Статья 380. Экологические требования в области управления отдельными видами отходов и процессами их жизненного цикла

Статья 381. Экологические требования в области управления отходами при проектировании зданий, строений, сооружений и иных объектов

Глава 30. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР ОТХОДОВ

Статья 382. Государственный кадастр отходов

Статья 383. Цели и задачи государственного кадастра отходов

Статья 384. Ведение государственного кадастра отходов

Статья 385. Информация о результатах ведения государственного кадастра отходов

Глава 31. РАСШИРЕННЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ (ИМПОРТЕРОВ)

Статья 386. Требования к исполнению расширенных обязательств производителей (импортеров)

Статья 387. Правовое положение оператора расширенных обязательств производителей (импортеров)

Статья 388. Направления деятельности оператора расширенных обязательств производителей (импортеров)

Статья 389. Полномочия оператора расширенных обязательств производителей (импортеров)

Статья 390. Ответственность участников расширенных обязательств производителей (импортеров)

Статья 391. Обеспечение прозрачности деятельности оператора расширенных обязательств производителей (импортеров)

Статья 392. Исполнение расширенных обязательств производителей (импортеров)

РАЗДЕЛ 20. ОСОБЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ОТДЕЛЬНЫМ ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- Статья 393. Общие экологические требования при проектировании зданий, сооружений и их комплексов
- Статья 394. Общие экологические требования при вводе в эксплуатацию и эксплуатации зданий, сооружений и их комплексов
- Статья 395. Общие экологические требования при авариях
- Статья 396. Экологические требования к военным и оборонным объектам, военной деятельности
- Статья 397. Экологические требования при проведении операций по недропользованию
- Статья 398. Экологические требования при разведке и добыче на море, внутренних водоемах и в предохранительной зоне Республики Казахстан
- Статья 399. Экологические требования при проведении операций по недропользованию в пределах предохранительной зоны Республики <u>Казахстан</u>
- Статья 400. Экологические требования при обращении с серой, образующейся при проведении операций по разведке и (или) добыче углеводородов
- Статья 401. Экологические требования при проектировании, прокладке и эксплуатации подводных трубопроводов и кабелей
- Статья 402. Экологические требования к деятельности по производству, ввозу, вывозу, использованию и уничтожению стойких органических загрязнителей и хлорсодержащих отходов
- Статья 403. Экологические требования к осуществлению генно-инженерной деятельности, производству, применению и распространению продуктов современной биотехнологии

РАЗДЕЛ 21. ЗОНЫ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ И ЗОНЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО БЕДСТВИЯ

Статья 404. Чрезвычайная экологическая ситуация и экологическое бедствие

Статья 405. Порядок объявления отдельных территорий (акваторий) зоной

чрезвычайной экологической ситуации или зоной экологического бедствия

Статья 406. Оценка экологической обстановки территорий

Статья 407. Правовой режим зоны чрезвычайной экологической ситуации или зоны экологического бедствия

Статья 408. Возмещение вреда лицам, пострадавшим вследствие чрезвычайной экологической ситуации или экологического бедствия

Статья 409. Мониторинг экологической обстановки в зоне чрезвычайной экологической ситуации и зоне экологического бедствия

Статья 410. Прекращение действия правового режима зоны чрезвычайной экологической ситуации или зоны экологического бедствия

Статья 411. Ответственность за нарушение правового режима зоны чрезвычайной экологической ситуации или зоны экологического бедствия



СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 22. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Статья 412. Принципы международного сотрудничества Республики Казахстан в области охраны окружающей среды

Статья 413. Международные договоры Республики Казахстан в области охраны окружающей среды

РАЗДЕЛ 23. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАВОНАРУШЕНИЯ И РАЗРЕШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СПОРОВ

Статья 414. Ответственность за экологические правонарушения

Статья 415. Разрешение экологических споров

РАЗДЕЛ 24. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ И ПЕРЕХОДНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Статья 416. Порядок введения в действие настоящего Кодекса

Статья 417. Порядок применения настоящего Кодекса

Статья 418. Переходные положения



Приложение 1.

Раздел 1. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным Раздел 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным

Приложение 2. Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II или III категорий

Раздел 1. Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I категории

Раздел 2. Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам II категории

Раздел 3. Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам III категории

Приложение 3. Перечень областей применения наилучших доступных техник Приложение 4. Типовой перечень мероприятий по охране окружающей среды



New Environmental Code of the Republic of Kazakhstan and environmental safety

- Almost all articles of this document, which raises the key issues of reforming the policy of the environmental regulatory and environmental mechanism of environmental law, are aimed at addressing issues of environmental security of the Republic of Kazakhstan.
- Article 4. Ecological safety and ecological bases of sustainable development of the Republic of Kazakhstan
- Sustainable development is the social and economic development of the Republic of Kazakhstan, achieved without violating environmental sustainability, while ensuring environmental safety and environmentally balanced use of natural resources in order to equitably meet the needs of present and future generations....
- Environmental security as an integral part of national security is understood as the state of protection of the rights and vital interests of a person, society and the state from threats arising from anthropogenic and natural impacts on the environment.
- · Article 7. Quality of the environment
- The environment is considered favorable for human life and health if its quality ensures environmental safety and the natural balance of the natural environment, including the sustainable functioning of ecological systems, natural and natural-anthropogenic objects and natural complexes, as well as the conservation of biodiversity

Category	EC RK,2007	New EC RK
Structure of the EC RK	2 parts - general, special parts (326 articles)	The general part - the scope of regulation, purpose, objectives, principles, subjects and objects, rights and obligations of subjects; environmental information; environmental assessment, environmental permits, etc.). A special part is environmental requirements for environmental protection components (protection of atmospheric air; ozone layer; surface and ground water; land (soil); fauna; flora; etc.), government regulation, adaptation to the effects of climate change, etc. Special Part - International Legal Aspects, Liability for Environmental Offenses, Dispute Resolution, Final and Transitional Provisions Appendixes -4 1. List of types of proposed activities and objects for which it is mandatory to conduct an EIA / screening of the impacts of the proposed activity 2. Types of planned activities, on the basis of which objects that have a negative impact on the environment are classified as objects of I, II or III categories 3. List of areas of application of BAT 4. Standard list of environmental protection measures

Environmental legislation vector	EC RK,2007 - The environmental policy is aimed at ensuring the environmental safety of the Republic of Kazakhstan - protection from threats associated with anthropogenic and natural impacts on the environment.	New EC RK - Promotion of sustainable development of the country in the field of environmental protection, the use of "green" technologies and an integrated approach in solving environmental problems
Principles of environmental legislation	 only a list of principles, their essence is not disclosed. the list does not fully comply with the principles of international environmental law (the principle of public participation). 	environmental damage

Responding to the global challenges of our time, a new chapter 22 "Public administration in the field of adaptation to climate change" has been introduced into the document under consideration, which involves multi-level work on assessing vulnerability to climate change for planning, developing and implementing adaptation measures.

• Taking into account the advanced international experience of the countries of the Organization for Economic Cooperation and Development (OECD), the principles of "polluter pays", "corrects" and "prevents" have been introduced, which indicates the preventive nature of eliminating the consequences of environmental damage.

Industrial enterprises and other users of natural resources will necessarily provide compensation for damage caused to the environment, but now they are paying fines and continue to pollute.

- Responsibility for illegal felling of trees is also increasing, while the amount of the administrative fine has been increased by 5 times, and in case of a repeated offense or felling in specially protected natural areas, large enterprises will be fined up to 1,500 MCI.
- Consequently, the new version of the Code strengthens the responsibility of users of natural resources for pollution and causing any other damage to the environment!

BEST AVAILABLE TECHNOLOGIES (BAT)

- A real opportunity to improve the environmental situation in the country is the introduction of the best available technologies (BAT), so the new Code requires users of natural resources to introduce such technologies in order to reduce emissions.
- To do this, industrial enterprises undergo a technological audit, which will determine the technologies, the use of which will reduce emissions into the environment. BAT sectoral reference books (2025) will be developed, on the basis of which it is planned to issue integrated environmental permits. Enterprises will implement BAT in accordance with the environmental efficiency program within 10 years. At the same time, enterprises that have implemented BAT are exempted from paying for emissions. In the event that they do not switch to BAT, their emission charges will increase, which contributes to the motivation of nature users to technological innovations in favor of the environment!

Integrated
Environmental
Permit (CEP)

users of natural resources have the right to Conceptual apparatus: choose between obtaining a CEP (BAT) and object operator vs nature user permit for emissions into environment.

- 0 (ZERO) applications for the issuance of obtain the CEP.
- The EC RK 2007 contains an incorrect certifying the right of a nature user to carry out emissions, and not a permit to operate an environmentally hazardous facility), the lack of a clear procedure for obtaining and an effective incentive system, approved regulatory and technical documents, etc.

Preventive character and comprehensive approach vs permission for emissions

the CEP for 10 years of the introduction of It is mandatory to obtain a comprehensive environmental permit for the the CEP - no incentive for enterprises to construction and operation of category I facilities (activities that have a significant impact on the environment - exploration, production, processing, processing of hydrocarbons, processing of ferrous metals, etc.).

conceptual apparatus (for example, the For operators of objects of category II (ie objects that have a moderate impact on definition of the term "comprehensive the environment) - obtaining an environmental permit for the impact. environmental permit" as a document (provision of electricity, gas and steam using equipment with an installed electrical capacity of less than 50 megawatts (MW);

> The environmental impact permit includes the environmental conditions for the implementation of activities, including: standards for emissions into the environment; waste accumulation limits, waste disposal limits (if you have your own landfill); waste management program; industrial environmental control program; action plan for environmental protection for the period of validity of the environmental permit; other requirements for environmental protection specified in the conclusion on the environmental impact assessment (if any).

> The Code exempts from obtaining environmental permits operators whose facilities belong to category III or IV (ie, facilities that have, respectively, insignificant and minimal harmful effects on the environment).

> Operators with facilities of category III are required to submit an environmental impact statement (printing production, production of soap, finished lek.forms (without the manufacture of components)

> For operators of objects of category IV, the obligation to submit a declaration is not provided.

> (!) postponement of the introduction of CEP until 01/01/2025 (development of the **BAT Handbook**)

EIA in a new way!

- The new Code also proposes to introduce new approaches to environmental impact assessment (EIA). Under the current Environmental Code, such a requirement applies to almost all enterprises. The analysis made it possible to establish that 80% of all emissions into the environment are the impact of objects of the 1st category. These are objects of mining, metallurgical, oil and other industries.
- In this connection, the new version of the Code proposes that the requirement to undergo an EIA be applied only to enterprises of the 1st category, at really environmentally hazardous facilities. In addition, the draft Code provides for mandatory financing of environmental protection measures at the expense of incoming environmental payments in the amount of 100%.

EC RK,2007

	NEW	EC	RK
--	-----	----	----

Environmental
Assessment

The main instrument, EIA, is mandatory for any types of economic and other activities that may have a direct or indirect impact on the environment and public health.

Environmental assessment depending on the subject of assessment:

- 1) strategic environmental assessment (state programs in relevant sectors, programs for the development of territories and master plans for settlements)
- 2) EIA;
- 3) assessment of transboundary impacts (ESPO Convention);
- 4) environmental assessment according to a simplified procedure (development of draft emission standards for objects of categories I and II; development of the "Environment Protection" section as part of project documentation for the proposed activity and when preparing a declaration on the impact on the environment)

EC RK,2007

NEW EC RK

EIA tal Impact Assessment)

health.

EIA stages:

- 1) preliminary environmental impact assessment (stage
- 2) impact assessment (stage 2);
- 3) the section "Environmental Protection" as part of the working draft, containing technical solutions to prevent adverse environmental impacts (stage 3)

Mandatory EIA for any activities that may have a direct List of types of proposed activities and facilities for which EIA is (Environmen or indirect impact on the environment and public mandatory (Section 1 of Annex 1 to the EC RK) - (refinery, gas processing plant, thermal power plant with a capacity of 300 megawatts (MW) and more) 2) based on the conclusion on the screening of the impacts of the proposed activity.

EIA stages:

- 1) consideration of the application for the proposed activity, as well as in cases provided for by the EC RK, screening the impacts of the proposed activity (the list of section 2 of Appendix 1 to the EC RK), (TPPs and other fuel combustion installations with a thermal power of 50 megawatts (MW) and more; exploration and production of hydrocarbons;)
- 2) defining the scope of the environmental impact assessment (defining the level of detail, types of information, etc.);
- 3) preparation of a report on possible impacts;
- 4) assessment of the quality of the report on possible impacts;
- 5) issuance of a conclusion based on the results of the environmental impact assessment and its accounting;
- 6) post-project analysis of actual impacts during the implementation of the proposed activity, if the need for its implementation is determined in accordance with the RoK EC (not earlier than 12 months, not later than 18 months from the date of project implementation).

Waste recycling

- Another major environmental problem is the low processing of municipal solid waste and the lack of proper infrastructure for their separate collection and sorting. In this connection, it is proposed to introduce the Waste to Energy mechanism, which provides for the incineration of waste with subsequent generation of electricity and transmission to the grid, similar to renewable energy sources. Thanks to the introduction of this mechanism, the problem with waste processing and the attraction of funds from private investors will be solved.
- The issue of the state of solid waste landfills and the increase in the number of spontaneous dumps remains relevant. The 2007 Ecocode does not regulate the activities of enterprises involved in waste management.
- For these purposes, the new Environmental Code provides for the licensing of hazardous waste activities and the notification procedure for the collection and transportation of waste. This will allow maintaining a register of specialized enterprises involved in the collection, transportation, processing and disposal of waste.
- The presented Code also proposes to move away from the 3 levels of waste hazard and move to the European Waste Catalogue. The advantage of the new classifier will be the fundamental division of waste into hazardous and non-hazardous.
- With regard to radioactive waste, the new legislation puts forward environmental requirements for the use of radioactive materials, nuclear energy and radiation safety, as well as for storage and disposal of radioactive waste. However, according to experts, additional legal documents are needed to create in the future in Kazakhstan a geological repository and a facility for the processing of radioactive waste.

THANK YOU FOR YOUR ATTENTION!