

*Предотвращение
аварийного загрязнения вод
в Казахстане*

Ахметов С.К.

Астана, 28 мая 2015 года

Законодательство в области управления водными ресурсами

- Водный кодекс Казахстана
- Экологический кодекс Казахстана
- Закон о недрах и недропользовании
- Кодекс о здоровье народа и системе здравоохранения
- *Проект Закона о водоснабжении и водоотведении*

Законодательство по промышленной безопасности в контексте водных ресурсов

- Закон РК от 11.04.2014г. «О гражданской защите». Закон направлен на предупреждение и ликвидацию ЧС и их последствий, ...обеспечение... **промышленной безопасности**
- Правила, определяющие критерии отнесения плотин к декларируемым (*ППРК от 10 марта 2015 года № 115*).
- Правила разработки декларации безопасности плотины (*ППРК от 10 марта 2015 года № 115*).
- Закон РК «О присоединении Республики Казахстан к Конвенции о трансграничном воздействии промышленных аварий» от 23 октября 2000 г. N 91-П
- **Проект Закона о безопасности ГТС в плане на 2016 год, сейчас разрабатывается концепция Закона (есть модельный Закон СНГ, есть такие Законы в России и Узбекистане)**

Компетенция уполномоченного органа в области охраны и использования водного фонда

- Участвует в разработке и реализации гос. политики по использованию и охране вод. фонда, водоснабжения, водоотведения в пределах своей компетенции
- Осуществляет гос. контроль по использованию и охране вод. фонда
- Разрабатывает и утверждает критерии безопасности водохозяйственных систем и сооружений и определяет порядок обеспечения их безопасности
- Разрабатывает и утверждает правила эксплуатации водохозяйственных сооружений, расположенных непосредственно на водных объектах
- Разрабатывает требования и проводит аттестацию организаций на право проведению работ по безопасности плотин
- Разрабатывает нормативные правовые акты по безопасности плотин
- Осуществляет сотрудничество по использованию и охране трансграничных вод

Компетенция местных исполнительных органов

- Управляют водохозяйственными сооружениями, находящимися в коммунальной собственности, осуществляют меры по их защите
- Ведут учет водохозяйственных сооружений, в т.ч. бесхозных
- Устанавливают водоохранные зоны, полосы и зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения
- Решают вопросы обеспечения безопасности водохозяйственных систем и сооружений на соответствующих территориях
- Организуют мероприятия по ликвидации последствий аварий водохозяйственных сооружений
- Осуществляют информирование населения о состоянии водных объектов, находящихся на соответствующей территории

Компетенция уполномоченного государственного органа в ООС

- Проводит единую государственную политику в области ООС
- Осуществляет государственный экологический контроль
- Организует ведение гос. мониторинга состояния ОС, а также координирует ведение ЕГСМ ОСиПР
- Ведет реестр экологически опасных техно-й, техники и оборудования
- Осуществляет гос. управление опасными химическими веществами, включая СОЗы
- Определяет перечень экологически опасных видов хозяйственной и иной деятельности
- Определяет порядок управления бесхозяйными опасными отходами

Компетенция

уполномоченного органа по гражданской защите

- Разработка и реализация государственной политики в сфере гражданской защиты в части предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
- Государственный контроль и надзор в сфере гражданской защиты
- Обеспечение пожарной безопасности и организации Гражданской обороны
- Руководство и межотраслевая координация в части предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

Компетенция уполномоченного органа в сфере промышленной безопасности

- Разработка и реализация государственной политики в области промышленной безопасности
- Руководство и межотраслевая координация в области промышленной безопасности
- Гос. контроль в области промышленной безопасности
- Организация и проведение расследований аварий
- Утверждение правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов ...
- Международное сотрудничество в сфере гражданской защиты в части обеспечения промышленной безопасности

Компетенция хозяйствующих субъектов в области аварийного загрязнения вод

- Разработка и осуществление мер по обеспечению промышленной безопасности
- Планирование и осуществление мероприятий по реагированию на чрезвычайные ситуации
- Декларирование промышленной безопасности опасных производственных объектов
- Обеспечение надлежащего технического состояния водохозяйственных систем и сооружений, а также их безопасности
- Принятие мер, предотвращающих загрязнение, засорение и истощение водных объектов и вредное воздействие вод
- Организация мониторинга промышленной безопасности, проведение учений на случай ЧС и т.д.

Государственная система гражданской защиты

Включает:

- Органы управления гражданской защиты
- Пункты управления, оперативно-дежурные службы
- Консультативно-совещательные органы - комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций
- Силы и средства гражданской защиты
- Системы связи, оповещения и информационного обеспечения

Сброс сточных вод в водные объекты

- Сброс сточных вод в водные объекты запрещается
- Сброс сточных вод в пов. водные объекты допускается при наличии разрешения на специальное водопользование с условием их очистки до установленных пределов
- Организации, имеющие накопители промышленных загрязненных сточных или шахтных, карьерных рудничных вод, обязаны принимать необходимые меры для их очистки, обезвреживания и утилизации, а также осуществлять рекультивацию земель, занятых этими накопителями

Охрана водных объектов от загрязнения

- В целях охраны водных объектов от загрязнения запрещаются:
 - применение ядохимикатов, удобрений на водосборной площади водных объектов.
 - сброс и захоронение радиоактивных и токсичных веществ в водные объекты
 - сброс в водные объекты сточных вод промышленных объектов, не имеющих сооружений очистки и не обеспечивающих в соответствии с нормативами эффективной очистки
 - проведение на водных объектах взрывных работ, при которых используются ядерные и иные виды технологий, сопровождающиеся выделением радиоактивных и токсичных веществ
 - применение техники и технологий на водных объектах и водохозяйственных сооружениях, представляющих угрозу здоровью населения и окружающей среде.

Санитарная классификация опасных объектов

Согласно Санитарным правилам "Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения»

➤ **Класс I - СЗЗ не менее 1000 м** (*химические производства, такие как производство аммиака, азотосодержащих соединений и т.д.; металлургические, машиностроительные, металлообрабатывающие объекты и т.д.)*

➤ **Класс II - СЗЗ не менее 500 м** (*химические производства, такие как производство серной кислоты и т.д., производства по выплавке чугуна и т.д....)*

➤ **Класс III - СЗЗ не менее 300 м** (*химические производства, такие как производство химических реактивов и т.д., производство цинка и т.д.)*

➤ **Класс IV - СЗЗ не менее 100 м** (*химические производства, такие как производство глицерина и т.д., производство машин и приборов и т.д....)*

➤ **Класс V - СЗЗ не менее 50 м** (*производство котлов, сборка мебели и т.д.)*

Классы опасности объектов ОВОС

- **Объекты I категории** - виды деятельности, относящиеся к 1 и 2 классам опасности согласно санитарной классификации производственных объектов, а также разведка и добыча полезных ископаемых, кроме общераспространенных
- **Объекты II категории** - виды деятельности, относящиеся к 3 классу опасности согласно санитарной классификации производственных объектов, а также добыча общераспространенных полезных ископаемых, все виды лесопользования и ***специального водопользования***
- **Объекты III категории** - виды деятельности, относящиеся к 4 классу опасности согласно санитарной классификации производственных объектов
- **Объекты IV категории** - виды деятельности, относящиеся к 5 классу опасности согласно санитарной классификации производственных объектов, а также все виды использования объектов животного мира
- *Виды деятельности, не относящиеся к классам опасности согласно санитарной классификации производственных объектов, классифицируются как объекты IV категории*

Категории объектов, требующих получения разрешений на эмиссии

- I категория - объекты 1 и 2 класса опасности согласно санитарной классификации производственных объектов
- II категория - объекты 3 класса опасности согласно санитарной классификации производственных объектов
- III категория - объекты 4 класса опасности согласно санитарной классификации производственных объектов
- IV категория - объекты 5 класса опасности согласно санитарной классификации производственных объектов
- *Виды деятельности, не классифицируемые согласно санитарной классификации производственных объектов, относятся к IV категории*

План ликвидации аварии

- На опасном производственном объекте разрабатывается план ликвидации аварий
- План ликвидации аварий содержит:
 - оперативную часть
 - распределение обязанностей между работниками, участвующими в ликвидации аварий, последовательность действий
 - список должностных лиц и учреждений, оповещаемых в случае аварии и участвующих в ее ликвидации
 - План ликвидации аварий утверждается руководителем организации

Меры в рамках межгосударственного сотрудничества

- Пресечение, предотвращение, ограничение и сокращение загрязнения трансграничных вод
- Сохранение и в случае необходимости восстановление экологических систем, нарушенных трансграничным воздействием
- Разработку и согласование программ мониторинга трансграничных вод и водных объектов и участие в их реализации
- Совместное финансовое и техническое участие в управлении, регулировании и охране трансграничных вод
- Обмен информацией о водохозяйственной обстановке в бассейнах трансграничных рек, оперативное оповещение и взаимную помощь при чрезвычайных водных ситуациях
- Сотрудничество с сопредельными странами в области унификации нормативной правовой базы, создания единых систем мониторинга

*Соглашения между РК и КР о сотрудничестве
в области гражданской обороны, предупреждения и
ликвидации ЧС от 21 декабря 2011г.*

- Организация и проведение мониторинга опасных техногенных и экологических процессов, природных явлений
- **Взаимное оповещение о состоянии потенциально опасных объектов и окружающей среды**, при угрозе возникновения и возникновении ЧС, при ходе их развития и возможных последствиях, принимаемых мерах по их ликвидации
- Регулярный обмен информацией о мониторинге и прогнозировании чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
- Оценка риска для окружающей природной среды и населения в связи с возможными **загрязнениями в результате промышленных аварий**, катастроф и стихийных бедствий
- **Предупреждение и оперативное оповещение о возможном возникновении стихийных бедствий на трансграничных реках**

Соглашения

между РК и КНР по ЧС от 14 мая 2014 года

- Организация и проведение мониторинга опасных техногенных процессов и природных явлений
- **Взаимное оповещение о состоянии потенциально опасных объектов и окружающей среды**, при угрозе возникновения и возникновении ЧС, ходе их развития и возможных последствиях, принимаемых мерах по их ликвидации
- Регулярный обмен информацией о мониторинге и прогнозировании чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
- **Обмен опытом по оценке риска для окружающей среды и населения в связи с возможными загрязнениями в результате промышленных аварий, катастроф и стихийных бедствий**
- **Предупреждение и оперативное оповещение о возможном возникновении стихийных бедствий на трансграничных реках**

Спасибо за внимание!