

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ/ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по поредению семинара на тему:

**«Основные принципы нового Водного кодекса РК. Экологический кодекс РК и планируемые поправки. ПЭК. Внедрение НДТ и получение КЭР. Государственный экологический контроль. Практика судебных дел по экологическим нарушениям»**

№	Наименование	Установленное требование
1	Цель оказания услуг	<ul style="list-style-type: none"> <li>- разъяснение положений нового Водного кодекса РК;</li> <li>- разъяснение Порядка получения экологических разрешений;</li> <li>- разъяснение нового порядка производственного экологического контроля;</li> <li>- обзор внедрения Автоматизированной системы мониторинга эмиссий;</li> <li>- обзор наилучших доступных техник (НДТ);</li> <li>- практическое рассмотрение судебных дел по экологическим нарушениям.</li> </ul>
2	Предмет договора	<p>проведение обучения на тему: «Основные принципы нового Водного кодекса РК. Экологический кодекс РК и планируемые поправки. ПЭК. Внедрение НДТ и получение КЭР. Государственный экологический контроль. Практика судебных дел по экологическим нарушениям»</p> <p>Группа до 35 чел.</p>
3	Сроки оказания услуг:	19-20.03.2025г. (16 ак.ч.)
4	Место оказания услуг:	офлайн , г.Астана
5	Требования к материальным ресурсам Исполнителя при оказании услуг: недвижимое имущество: офисы, склады, производственные базы <i>(если применимо)</i>	аренда конференц - зала, кофе-брейки (четыре кофе-брейка, по два кофе-брейка в день для слушателей), бизнес-ланч (два бизнес-ланча, по одному в день для слушателей), бутилированная вода (0.5 л. на человека для слушателей), аренда оборудования для проведения обучения, раздаточный материал для слушателей в эл.виде.
6	Требования к производственным ресурсам Исполнителя (транспорт, оборудование, материалы и т.п.)	нет
8	Объем оказания услуг	16 ак.ч.

9	Этапы оказания услуг	нет
10	Требования к процессу оказания услуг	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подготовка и адаптация программы обучения под нужды ДЗО АО «НАК «Казатомпром».</li> <li>• Подготовка раздаточного, лекционного материалов, оценочных средств;</li> <li>• Подготовка презентации;</li> <li>• Консультирование слушателей;</li> <li>• Проведение обучения.</li> <li>• Анкетный опрос слушателей</li> </ul>
11	Иные требования	нет

Программы семинара

**График обучения:** 9.00ч. – 17.00ч.

**1 день, 19 марта**

**1. Проект нового Водного кодекса РК**

- 1.1 Основные принципы Водного кодекса РК;
- 1.2 Понятие «Водная безопасность»;
- 1.3. Дефицит воды и загрязнение водных объектов;
- 1.4 Создание Национальной гидрогеологической службы;
- 1.5. Охрана водных ресурсов от истощения и загрязнения;
- 1.6. Экономическая потребность;
- 1.7 Понятие «Экологический сток», и «Потенциально- свободный сток»;
- 1.8 Перспективные и оперативные лимиты;
- 1.9 Требования по охране водных объектов;
- 1.10 Принцип развития интегрированного управления водными ресурсами;
- 1.11 Система государственного планирования водопользования;
- 1.12. Механизмы стимулирования водосбережения;
- 1.13 Разрешительные документы на использование воды (специальное водопользование);
- 1.14 Описание условий, при которых требуется получение разрешения, и пошаговая инструкция по его оформлению;
- 1.15 Ведение первичного учета вод.
- 1.16 Основные принципы и методы ведения первичного учета водопользования, важность точного учета;
- 1.17 Безопасность гидротехнических сооружений;
- 1.18 Политика управления паводками и засухой;
- 1.19 Технический аудит систем водоснабжения;
- 1.20 Охрана экосистем, адаптация к изменению климата и устойчивое развитие.

**2. Государственное экологическое регулирование. Получение КЭР**

- 2.1 Порядок получения экологических разрешений;
- 2.2 Основные правила выдачи экологических разрешений, представления декларации о воздействии на окружающую среду, а также форм бланков экологического разрешения на воздействие и порядок их заполнения;
- 2.3 Перечень основных требований при получении экологического разрешения;
- 2.4 Необходимый пакет документов при получении экологического разрешения на воздействие при строительных работах;

2.5 Заявления на получение экологического разрешения на воздействие по эксплуатации объекта I, II категории. Основные требования и необходимый пакет документов на эксплуатацию;

2.6 Комплексное экологическое разрешение;

2.7 Внедрение наилучших доступных технологий на производстве;

2.8 Основание разработки Программы повышения экологической эффективности;

2.9 Понятие Маркерные загрязняющие вещества, а также этапы проведения государственной экологической экспертизы, при наличии замечаний к заявлению на выдачу КЭР и (или) прилагаемым к нему документам;

2.10 Получение разрешительных документов на проекты строительства.

### **3. Производственный экологический контроль (ПЭК)**

3.1 Порядок разработки программы ПЭК;

3.2 Требования к программе, отчета ПЭК и ППМ;

3.3 Разбор формы отчета по результатам ПЭК и по выполнению плана мероприятий по ООС

3.4 Анализ структуры формы отчетности ПЭК и плана природоохранных мероприятий (ППМ)

3.5 Порядок проведения инструментальных измерений при проведении ПЭК;

3.6 Порядок проведения мониторинга эмиссий окружающей среды в рамках ПЭК;

3.7 Требования к инструментальным измерениям;

3.8 Отбор проб и осуществления инструментальных измерений с учетом требований ГОСТ ISO/IEC17025;

3.9 Оформление и выдача результатов испытаний с учетом требований ГОСТ ISO/IEC17025;

3.10 Новшества заполнения отчёта по результатам ПЭК на портале;

### **4. Автоматизированная система мониторинга эмиссий (АСМ)**

4.1 Внедрение Автоматизированной системы мониторинга эмиссий;

4.2 Критерий для установки АСМ;

4.3 Основные требования к внедрению АСМ на промышленных предприятиях;

4.4 Основные показатели и параметры, подлежащие онлайн контролю в рамках АСМ;

4.5 Порядок подключения АСМ к информационной системе уполномоченного органа;

4.6 Требования к отключению АСМ при сбоях.

### **5. Внедрение наилучших доступных техник (НДТ)**

5.1. Законодательные и нормативные аспекты;

5.2. Основные принципы НДТ;

5.3. Структура и содержание Справочников по НДТ;

5.4. Примеры НДТ в производстве;

5.5. Кейсы успешного применения НДТ;

5.6. Преимущества внедрения НДТ;

5.7. Проблемы и вызовы;

5.8. Пути преодоления проблем;

5.9. Заключение по НДТ;

5.10. Важность перехода на НДТ для устойчивого развития отрасли.

**2 день, 20 марта**

### **6. Комплексные экологические разрешения (КЭР) И Программы повышения экологической эффективности (ППЭЭ)**

6.2. Комплексное экологическое разрешение. Общие положения;

6.3. Анализ соответствия текущего состояния предприятия требованиям НДТ;

6.4. Обоснование технологических нормативов;

6.5. Программы повышения экологической эффективности — дорожная карта модернизации предприятия;

6.6. Нюансы заполнения заявки КЭР;

6.7. Преимущества внедрения НДТ.

**7. Государственный экологический контроль. Практика судебных дел по экологическим нарушениям**

7.1 Порядок проведения государственного экологического контроля; Ответственность за нарушение экологического законодательства;

7.2 Формы государственного экологического контроля;

7.3 Основание для назначения профилактического контроля;

7.4 Система оценки и управления рисками в соответствии с ПК РК, критерий и степень оценки степени риска;

7.5 Формирование системы оценки и управления рисками органов контроля и надзора;

7.6 Порядок назначения государственного экологического контроля;

7.7 Сроки проведения государственного экологического контроля;

7.8 Проверочные листы, акт о назначении профилактического контроля с посещением субъекта (объекта) контроля и (или) проверки;

7.9 Регистрация акта о назначении, дополнительного акта о продлении сроков профилактического контроля с посещением субъекта (объекта) контроля и (или) проверки;

7.10 Действия должностных лиц органов контроля при осуществлении профилактического контроля с посещением субъекта (объекта) контроля и (или) проверки;

7.11 Порядок оформления результатов профилактического контроля с посещением субъекта (объекта) контроля и (или) проверки;

7.12 Права и обязанности субъекта контроля либо его уполномоченного представителя при осуществлении профилактического контроля с посещением субъекта (объекта) контроля и (или) проверки;

7.13 Порядок обжалования решений, действий (бездействия) органов контроля и их должностных лиц;

7.14 Меры инспекторского реагирования по результатам государственного экологического контроля, возбуждение дела об административном правонарушении;

7.15 Порядок направления постановления о наложении штрафа на принудительное взыскание, обеспечение исполнения предписаний при проведении государственного экологического контроля.

Старший методист ОКП



Ахметова И.К.