<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>

<xs:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="qualified" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"

 xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">

 <xs:import schemaLocation="http://www.w3.org/TR/2002/REC-xmldsig-core-20020212/xmldsig-core-schema.xsd" namespace="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"/>

 <xs:element name="industrial-safety-state">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>Изменения (см. документ "Изменения в XSD-20150313.docx)

 </xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="tech-info" maxOccurs="1" minOccurs="1">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>Техническая информация для идентификации файла

 organisation-ksi-id [O] Идентификатор организации в подсистеме КСИ "Ростехнадзор"

 organisation-inn [O] ИНН отчитывающейся организации

 organisation-ogrn [O] ОГРН отчитывающейся организации

 organisation-kpp [O] КПП отчитывающейся организации

 reporting-period-start-date [M] Начало отчетного периода (на 00 ч. 00 мин. 00 сек. от переданной даты)

 reporting-period-end-date [M] Окончание отчетного периода (на 23 ч. 59 мин. 59 сек. от переданной даты)

 version [O] Версия XML

 </xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:simpleContent>

 <xs:extension base="xs:string">

 <xs:attribute type="xs:string" name="organisation-ksi-id"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="organisation-inn"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="organisation-ogrn"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="organisation-kpp"/>

 <xs:attribute type="xs:date" name="reporting-period-start-date"

 use="required"/>

 <xs:attribute type="xs:date" name="reporting-period-end-date"

 use="required"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="version"/>

 </xs:extension>

 </xs:simpleContent>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 <xs:element name="general" maxOccurs="1" minOccurs="0">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>1. Общие сведения</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="plan-events-state" maxOccurs="1" minOccurs="1">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>1.1. Сведения о выполнении плана мероприятий по обеспечению промышленной безопасности на текущий год</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="plan-event-state" maxOccurs="unbounded" minOccurs="0">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>

 event-name [M] Наименование мероприятия

 danger-object-reg-number [M] Регистрационный номер ОПО

 timeline-year [M] Срок исполнения. Год формирования отчета (формат ГГГГ)

 resp-person-surname [O] Фамилия ответственного исполнителя

 resp-person-name [O] Имя ответственного исполнителя

 resp-person-patronymic [O] Отчество ответственного исполнителя

 annotation [O] Примечание

 execution-date [O] Дата выполнения

 shift-date [O] Дата переноса

 shift-reason [O] Основание переноса срока

 shift-cause [O] Причина переноса срока

 execution-flag [M] Отметка о выполнении (Выполнен/Не выполнен/Нет данных)

 </xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:simpleContent>

 <xs:extension base="xs:string">

 <xs:attribute type="xs:string" name="event-name" use="required"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="danger-object-reg-number"

 use="required"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="timeline-year"

 use="required"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="resp-person-surname"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="resp-person-name"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="resp-person-patronymic"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="annotation"/>

 <xs:attribute type="xs:date" name="execution-date"/>

 <xs:attribute type="xs:date" name="shift-date"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="shift-reason"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="shift-cause"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="execution-flag"

 use="required"/>

 </xs:extension>

 </xs:simpleContent>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 <xs:element name="documents" maxOccurs="1" minOccurs="0">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>1.2 Копии документов в электронном виде</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="pc-organization" maxOccurs="1" minOccurs="0">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>name [M] Имя файла Сведения об организации системы управления промышленной безопасностью

 </xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="pc-organization-doc"

 maxOccurs="unbounded" minOccurs="0">

 <xs:complexType>

 <xs:simpleContent>

 <xs:extension base="xs:base64Binary">

 <xs:attribute type="xs:string" name="name"

 use="required"/>

 </xs:extension>

 </xs:simpleContent>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 <xs:element name="insurance" maxOccurs="1" minOccurs="0">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>1.4 Копии полисов обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте

 name [M] Имя файла

 danger-object-reg-number [M] Рег. номер ОПО, к которому относится файл копии полиса

 </xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="insurance-doc" maxOccurs="unbounded" minOccurs="0">

 <xs:complexType>

 <xs:simpleContent>

 <xs:extension base="xs:base64Binary">

 <xs:attribute type="xs:string" name="name"

 use="required"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="danger-object-reg-number"/>

 </xs:extension>

 </xs:simpleContent>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 <xs:element name="accidents-localisation" maxOccurs="1" minOccurs="0">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>2. Сведения о готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="accident-readinesses" maxOccurs="1" minOccurs="1">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>2.1. Сведения о подготовке работников эксплуатирующей организации к действиям по локализации и ликвидации аварий и инцидентов на ОПО</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="accident-readiness" maxOccurs="unbounded" minOccurs="0">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>

 trained-staff [O] Численность сотрудников, работающих на ОПО, успешно прошедших обучение действиям в случае возникновения аварии на ОПО

 danger-object-reg-number [M] Регистрационный номер ОПО

 is-simulator-presence [M] Наличие специальных стендов, тренажеров и т.п. для тренировок по планам ликвидации аварий

 readiness-grade [O] Оценка готовности работников к действиям во время аварии

 investigation-reglament-flag [M] Наличие положения о расследовании причин инцидентов, согласованного с надзорными органами

 investigation-reglament-num [O] Регистрационный номер положения о расследовании причин инцидентов, согласованного с надзорными органами

 lessons [O] Проведено учебно-тренировочных занятий по готовности персонала к действиям в случае возникновения аварии на ОПО согласно графику

 training-alarms [O] Проведено учебных тревог по готовности персонала к действиям в случае возникновения аварии на ОПО согласно графику

 current-period-lessons-planned [O] Запланировано в отчетном периоде учебно-тренировочных занятий по действиям персонала в случае аварий и инцидентов

 next-period-lessons-planned [O] Запланировано на следующий отчетный период учебно-тренировочных занятий по действиям персонала в случае аварий и инцидентов

 current-period-alarms-planned [O] Запланировано в отчетном периоде учебных тревог по действиям персонала в случае аварий и инцидентов

 next-period-alarms-planned [O] Запланировано на следующий отчетный период учебных тревог по действиям персонала в случае аварий и инцидентов

 company-staff [O] Численность работников эксплуатирующей организации, занятых на ОПО</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:simpleContent>

 <xs:extension base="xs:string">

 <xs:attribute type="xs:integer" name="trained-staff"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="danger-object-reg-number"

 use="required"/>

 <xs:attribute type="xs:integer" name="is-simulator-presence"

 use="required"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="readiness-grade"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="investigation-reglament-flag"

 use="required"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="investigation-reglament-num"/>

 <xs:attribute type="xs:integer" name="lessons"/>

 <xs:attribute type="xs:integer" name="training-alarms"/>

 <xs:attribute type="xs:integer" name="current-period-lessons-planned"/>

 <xs:attribute type="xs:integer" name="next-period-lessons-planned"/>

 <xs:attribute type="xs:integer" name="current-period-alarms-planned"/>

 <xs:attribute type="xs:integer" name="next-period-alarms-planned"/>

 <xs:attribute type="xs:integer" name="company-staff"/>

 </xs:extension>

 </xs:simpleContent>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 <xs:element name="accidents-localisation-plan" maxOccurs="1" minOccurs="0">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>2.2. План мероприятий по локализации аварий и инцидентов и ликвидации их последствий на опасных производственных объектах I, II или III классов опасности</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="accidents" maxOccurs="1" minOccurs="1">

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="plan" maxOccurs="unbounded" minOccurs="0">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>accident-name [M] Наименование аварийной ситуации

 accident-level [O] Уровень аварийной ситуации

 accident-location [O] Место аварийной ситуации

 accident-symptom [O] Опознавательные признаки аварии

 protection-method [O] Оптимальные способы противоаварийной защиты

 protection-equipment [O] Технические средства (системы) противоаварийной защиты, применяемые при подавлении и локализации аварии

 manager-surname [O] Фамилия ответственного руководителя работ по локализации и ликвидации аварии (далее - Ответственного)

 manager-name [O] Имя Ответственного

 manager-patronymic [O] Отчество Ответственного

 manager-education [O] Образование Ответственного

 manager-stage [O] Стаж работы Ответственного

 manager-certification-date [O] Дата последней аттестации Ответственного

 procedure [M] Порядок действий

 readiness-annotation [O] Комментарий к оценке готовности</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:simpleContent>

 <xs:extension base="xs:string">

 <xs:attribute type="xs:string" name="accident-name"

 use="required"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="accident-level"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="accident-location"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="accident-symptom"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="protection-method"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="protection-equipment"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="manager-surname"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="manager-name"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="manager-patronymic"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="manager-education"/>

 <xs:attribute type="xs:integer" name="manager-stage"/>

 <xs:attribute type="xs:date" name="manager-certification-date"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="procedure"

 use="required"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="readiness-annotation"/>

 </xs:extension>

 </xs:simpleContent>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 <xs:element name="PLA-documents" maxOccurs="1" minOccurs="1">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>Копия ПЛА

 name [M] Имя файла</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="PLA-document" maxOccurs="unbounded" minOccurs="1">

 <xs:complexType>

 <xs:simpleContent>

 <xs:extension base="xs:base64Binary">

 <xs:attribute type="xs:string" name="name"

 use="required"/>

 </xs:extension>

 </xs:simpleContent>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 <xs:element name="danger-objects-info" maxOccurs="1" minOccurs="0">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>3. Сведения о состоянии технических устройств (основного оборудования), применяемых на ОПО</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="danger-objects-state" maxOccurs="1" minOccurs="1">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>3.1. Сведения о состоянии технических устройств (основного оборудования), применяемого на ОПО</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="danger-objects" maxOccurs="1" minOccurs="1">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>ОПО</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="danger-object" maxOccurs="unbounded" minOccurs="1">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>danger-object-reg-number [M] Регистрационный (учетный) номер ОПО</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="tech-devices" maxOccurs="1" minOccurs="1">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>Технические устройства</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="tech-device" maxOccurs="unbounded" minOccurs="0">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>td-reg-number [M] Регистрационный (учетный) номер ТУ

 td-name [M] Наименование ТУ

 td-serial-number [M] Серийный номер ТУ

 tech\_device-state-reg-number [O] Государственный регистрационный знак

 td-factory-number [M] Заводской номер ТУ

 td-typ [M] Тип ТУ

 td-kind [M] Вид ТУ

 td-model [O] Марка ТУ

 td-lifetime [M] Нормативный срок эксплуатации (лет)

 td-comissioning-year [M] Год ввода в эксплуатацию

 td-wear-pct [M] Процент износа

 td-last-exam-date [O] Дата проведения экспертизы ПБ

 td-next-exam-date [O] Дата следующей экспертизы ПБ

 td-last-inspection-date [O] Дата очередной проверки (технического освидетельствования)

 td-next-inspection-date [O] Дата следующей проверки (технического освидетельствования)

 td-permitted-period [O] Разрешенный срок эксплуатации

 td-safety-device-flag [O] Наличие предохранительного устройства {0/1}

 td-safety-device-typ [O] Тип предохранительного устройства

 1. Объекты использования, переработки, образования, хранения, транспортировки, уничтожения опасных веществ или

 td-1-volume [O] Объем (м3) - для 1,3

 td-1-pressure [O] Давление, МПа - для 1,3

 td-1-diameter [O] Диаметр, мм - для 1

 2. Грузоподъемные сооружения

 td-2-typ [O] Тип

 td-2-subtyp [O] Подтип

 td-2-capacity [O] Грузоподъемность

 3. Оборудование, работающее при избыточном давлении >0,07 МПа или при температуре >1150С

 td-3-volume [O] Объем (т)

 td-3-pressure [O] Давление (МПа)</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="td-upgrades" minOccurs="0">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>Сведения о модернизации

 td-upgrade-year [O] Год модернизации

 td-upgrade-events [O] Проведенные мероприятия</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="td-upgrade" maxOccurs="unbounded" minOccurs="0">

 <xs:complexType>

 <xs:simpleContent>

 <xs:extension base="xs:string">

 <xs:attribute type="xs:string" name="td-upgrade-year"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="td-upgrade-events"/>

 </xs:extension>

 </xs:simpleContent>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 <xs:element name="certificates" maxOccurs="1" minOccurs="1">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>Сертификаты</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="certificate" maxOccurs="unbounded" minOccurs="0">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>td-certificate-typ [O] Тип сертификата

 td-certificate-number [O] Номер сертификата

 td-certificate-date [O] Дата сертификата

 td-certificate-issued-by [O] Кем выдан сертификат

 </xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:simpleContent>

 <xs:extension base="xs:string">

 <xs:attribute type="xs:string" name="td-certificate-typ"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="td-certificate-number"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="td-certificate-date"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="td-certificate-issued-by"/>

 </xs:extension>

 </xs:simpleContent>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 <xs:attribute type="xs:string" name="td-reg-number"

 use="required"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="td-name"

 use="required"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="td-serial-number"

 use="required"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="tech\_device-state-reg-number"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="td-factory-number"

 use="required"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="td-typ"

 use="required"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="td-kind"

 use="required"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="td-model"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="td-lifetime"

 use="required"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="td-comissioning-year"

 use="required"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="td-wear-pct"

 use="required"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="td-last-inspection-date"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="td-next-inspection-date"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="td-last-exam-date"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="td-next-exam-date"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="td-permitted-period"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="td-safety-device-flag"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="td-safety-device-typ"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="td-1-volume"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="td-1-pressure"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="td-1-diameter"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="td-2-typ"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="td-2-subtyp"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="td-2-capacity"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="td-3-volume"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="td-3-pressure"/>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 <xs:attribute type="xs:string" name="danger-object-reg-number"

 use="required"/>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 <xs:element name="danger-objects-staff" maxOccurs="1" minOccurs="0">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>4. Сведения о персонале</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="pc-persons" maxOccurs="1" minOccurs="1">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>4.1. Сведения о работнике (-ах), ответственном (-ых) за осуществление производственного контроля

 4.2. Сведения о работнике (-ах), ответственном (-ых) за организацию производственного контроля</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="pc-person" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>person-typ [M] Тип сотрудника (1 - осущестляющий ПК, 2 - организующий ПК)

 person-surname [M] Инициалы сотрудника

 person-name [M] Инициалы сотрудника

 person-patronymic [M] Инициалы сотрудника

 person-position [O] Должность сотрудника

 person-education [O] Образование сотрудника

 person-stage [O] Стаж работы сотрудника, лет

 person-last-attestation-date [O] Дата последней аттестации</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="responsibility-areas" minOccurs="0" maxOccurs="1">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>Зоны ответственности сотрудников</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="responsibility-area" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>area-name [O] Зона ответственности</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:simpleContent>

 <xs:extension base="xs:string">

 <xs:attribute type="xs:string" name="area-name"/>

 </xs:extension>

 </xs:simpleContent>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 <xs:attribute type="xs:string" name="person-typ"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="person-surname"

 use="required"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="person-name"

 use="required"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="person-patronymic"

 use="required"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="person-position"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="person-education"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="person-stage"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="person-last-attestation-date"/>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 <xs:element name="staff-attestations" minOccurs="0" maxOccurs="1">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>4.3. Сведения о подготовке и аттестации руководителей, специалистов и других работников, занятых эксплуатацией опасных производственных объектов, в области промышленной безопасности

 td-expluatation-staff-count [O] Количество персонала, занятого при эксплуатации ТУ, применяемых на ОПО</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="chiefs" minOccurs="0" maxOccurs="1">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>Руководители

 chiefs-count [O] Количество руководителей</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="chiefs-supervisions" minOccurs="0" maxOccurs="1">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>Надзоры</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="chiefs-supervision" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>chiefs-supervision-kind [M] Вид надзора

 chiefs-supervision-count [O] Количество аттестованных руководителей</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:simpleContent>

 <xs:extension base="xs:string">

 <xs:attribute type="xs:string"

 name="chiefs-supervision-count"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="chiefs-supervision-kind"

 use="required"/>

 </xs:extension>

 </xs:simpleContent>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 <xs:attribute type="xs:string" name="chiefs-count"

 use="required"/>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 <xs:element name="specialists" minOccurs="0" maxOccurs="1">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>Специалисты

 specialists-count [O] Количество специалистов</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="specialists-supervisions" minOccurs="0" maxOccurs="1">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>Надзоры</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="specialists-supervision" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>specialists-supervision-kind [M] Вид надзора

 specialists-supervision-count [O] Количество аттестованных специалистов</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:simpleContent>

 <xs:extension base="xs:string">

 <xs:attribute type="xs:string"

 name="specialists-supervision-count"

 use="required"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="specialists-supervision-kind"

 use="required"/>

 </xs:extension>

 </xs:simpleContent>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 <xs:attribute type="xs:string" name="specialists-count"

 use="required"/>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 <xs:element name="workers" minOccurs="0" maxOccurs="1">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>Рабочие

 workers-count [O] Количество рабочих</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="workers-supervisions" minOccurs="0" maxOccurs="1">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>Надзоры</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="workers-supervision" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>workers-supervision-kind [M] Вид надзора

 workers-supervision-count [O] Количество аттестованных рабочих</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:simpleContent>

 <xs:extension base="xs:string">

 <xs:attribute type="xs:string"

 name="workers-supervision-count"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="workers-supervision-kind"

 use="required"/>

 </xs:extension>

 </xs:simpleContent>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 <xs:attribute type="xs:string" name="workers-count"

 use="required"/>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 <xs:attribute type="xs:string" name="td-expluatation-staff-count"/>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 <xs:element name="kspb" minOccurs="1" maxOccurs="1">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>5. Контроль состояния промышленной безопасности</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="kspb-revisions" minOccurs="1" maxOccurs="1">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>5.1. Сведения о результатах проверок, проводимых при осуществлении производственного контроля, устранении нарушений</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="kspb-revision" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>danger-object-reg-number [M] Регистрационный номер ОПО

 department-name [M] Наименование структурного подразделения

 revision-date [O] Дата проведения проверки

 resp-person-surname [O] Фамилия лица, ответственного за проведение проверки

 resp-person-name [O] Имя лица, ответственного за проведение проверки

 resp-person-patronymic [O] Отчество лица, ответственного за проведение проверки

 works-stopped-count [O] Приостановлено работ по результатам проверок производственного контроля</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="violations" minOccurs="1" maxOccurs="1">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>Нарушения</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="violation" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element type="xs:string" name="violation-nature-clob">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>Характер нарушения</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 </xs:element>

 <xs:element name="violated-documents">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>Нарушенные нормативные документы и их пункты</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="violated-document" maxOccurs="unbounded" minOccurs="0">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>violated-document-name [O] Название нормативного документа

 violated-document-code [O] Код нормативного документа

 violated-document-article-num [O] Номер статьи документа

 violated-document-article-text [O] Текст статьи документа</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:simpleContent>

 <xs:extension base="xs:string">

 <xs:attribute type="xs:string" name="violated-document-name"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="violated-document-code"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="violated-document-article-num"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="violated-document-article-text"/>

 </xs:extension>

 </xs:simpleContent>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 <xs:element name="revision-events">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>Мероприятия по устранению нарушения</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="revision-event" maxOccurs="unbounded" minOccurs="0">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>revision-event-content [O] Содержание мероприятия

 revision-event-timeline [O] Срок устранения нарушения

 revision-event-elimination-date [O] Дата устранения нарушения

 revision-event-term-failure-reason [O] Причины невыполнения в срок

 revision-event-shift-date [O] Перенос срока

 revision-event-shift-reason [O] Основание переноса срока</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:simpleContent>

 <xs:extension base="xs:string">

 <xs:attribute type="xs:string" name="revision-event-content"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="revision-event-timeline"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="revision-event-elimination-date"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="revision-event-term-failure-reason"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="revision-event-shift-date"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="revision-event-shift-reason"/>

 </xs:extension>

 </xs:simpleContent>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 <xs:element name="violators">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>Работники, привлеченные к ответственности за нарушения требований промышленной безопасности по представлению служб производственного контроля</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="violator" maxOccurs="unbounded" minOccurs="0">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>person-name [O] Фамилия работника, привлеченного к ответственности за нарушения требований промышленной безопасности по представлению служб производственного контроля

 person-surname [O] Имя работника, привлеченного к ответственности за нарушения требований промышленной безопасности по представлению служб производственного контроля

 person-patronymic [O] Отчество работника, привлеченного к ответственности за нарушения требований промышленной безопасности по представлению служб производственного контроля</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:simpleContent>

 <xs:extension base="xs:string">

 <xs:attribute type="xs:string" name="person-name"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="person-surname"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="person-patronymic"/>

 </xs:extension>

 </xs:simpleContent>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 <xs:attribute type="xs:string" name="danger-object-reg-number"

 use="required"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="department-name"

 use="required"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="revision-date"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="resp-person-surname"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="resp-person-name"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="resp-person-patronymic"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="works-stopped-count"/>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 <xs:element name="suspended-jobs" minOccurs="0" maxOccurs="1">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>Приостановлено работ по результатам проверок производственного контроля</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:simpleContent>

 <xs:extension base="xs:string">

 <xs:attribute type="xs:string" name="suspended-jobs-count"/>

 </xs:extension>

 </xs:simpleContent>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 <xs:element type="xs:string" name="kspb-revision-proposal-clob" minOccurs="0" maxOccurs="1">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>Предложения, внесенные службой производственного контроля руководству предприятий по обеспечению промышленной безопасности</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 </xs:element>

 <xs:element name="instructions-data" minOccurs="0" maxOccurs="1">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>5.2. Сведения о выполнении предписаний Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="instructions" minOccurs="0" maxOccurs="1">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>Предписания</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="instrunction" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>istruction-number [M] Номер предписания

 instruction-date [M] Дата предписания

 issued-by [M] Кем выдано

 </xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="violations" minOccurs="1" maxOccurs="1">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>Выявленные недостатки и нарушения</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="violation" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>resp-person-surname [M] Фамилия сотрудника, ответственного за устранение нарушения

 resp-person-name [M] Имя сотрудника, ответственного за устранение нарушения

 resp-person-patronymic [M] Отчество сотрудника, ответственного за устранение нарушения</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element type="xs:string" name="description-clob">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>Описание нарушения</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 </xs:element>

 <xs:element name="activities" minOccurs="1" maxOccurs="1">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>Мероприятия по устранению</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="activity" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>description [M] Описание мероприятия

 timeline-date [M] Срок выполнения

 complete-date [O] Дата выполнения</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element type="xs:string" name="non-execution-reason-clob" minOccurs="0" maxOccurs="1">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>Причины невыполнения в установленный срок</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 <xs:attribute type="xs:string" name="description"

 use="required"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="timeline-date"

 use="required"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="complete-date"/>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 <xs:attribute type="xs:string" name="resp-person-surname"

 use="required"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="resp-person-name"

 use="required"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="resp-person-patronymic"

 use="required"/>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 <xs:element name="confirmation-documents" minOccurs="1" maxOccurs="1">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>Подтверждающие документы</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="confirmation-document" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>name [M] Название документа</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:simpleContent>

 <xs:extension base="xs:base64Binary">

 <xs:attribute type="xs:string" name="name"

 use="required"/>

 </xs:extension>

 </xs:simpleContent>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 <xs:attribute type="xs:string" name="istruction-number"

 use="required"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="instruction-date"

 use="required"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="issued-by"

 use="required"/>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 <xs:element name="accident-rate" minOccurs="1" maxOccurs="1">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>6. Сведения о несчастных случаях и инцидентах, происшедших на опасных производственных объектах</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="incidents-data" minOccurs="1" maxOccurs="1">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>6.1. Сведения о несчастных случаях, произошедших на ОПО в результате нарушения требований промышленной безопасности, анализ причин их возникновения и принятые меры

 6.2. Сведения об инцидентах, произошедших на ОПО, анализ причин их возникновения и принятые меры</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="incidents" minOccurs="0" maxOccurs="1">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>Инциденты</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="incident" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>incident-typ [M] Тип происшествия (1 - несчастный случай/2 - инцидент/)

 incident-location [O] Место инцидента

 incident-do-reg-number [M] Регистрационный номер ОПО

 incident-td-name [O] Наименование ОПО

 incident-supervision [O] Вид надзора

 incident-datetime [M] Дата и время инцидента

 incident-nature [M] Характер инцидента

 incident-act-number [M] Номер акта

 incident-act-date [M] Дата акта

 incident-damage-sum [O] Экономический ущерб от аварии (инцидента)

 incident-do-downtime [O] Длительность простоя до пуска объекта в эксплуатацию

 incident-do-downtime-unit [O] Единица измерения

 incident-order-number [M] Номер приказа по расследованию

 incident-order-date [M] Дата приказа по расследованию

 send-criminal-department-flag [M] Направлялся ли материал в следственные органы</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element type="xs:string" name="description-clob" minOccurs="1" maxOccurs="1">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>Описание обстоятельств инцидента</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 </xs:element>

 <xs:element type="xs:string" name="cause-clob" minOccurs="1" maxOccurs="1">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>Причины инцидента</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 </xs:element>

 <xs:element name="violated-documents" minOccurs="1" maxOccurs="1">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>Нормативные документы, требования которых были нарушены</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="violated-document" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>document-name [M] Название нормативного документа

 document-code [M] Код нормативного документа

 article-num [M] Номер статьи документа

 article-text [M] Текст статьи документа</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:simpleContent>

 <xs:extension base="xs:string">

 <xs:attribute type="xs:string" name="document-name"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="document-code"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="article-num"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="article-text"/>

 </xs:extension>

 </xs:simpleContent>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 <xs:element name="guilty-persons" minOccurs="0" maxOccurs="1">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>Лица, ответственные за инцидент</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="guilty-person" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>person-name [O] Фамилия лица, ответственного за инцидент

 person-surname [O] Имя лица, ответственного за инцидент

 person-patronymic [O] Отчество лица, ответственного за инцидент</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:simpleContent>

 <xs:extension base="xs:string">

 <xs:attribute type="xs:string" name="person-name"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="person-surname"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="person-patronymic"/>

 </xs:extension>

 </xs:simpleContent>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 <xs:element name="comissions" minOccurs="1" maxOccurs="1">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>Состав комиссии по расследованию</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="comission" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>person-name [M] Фамилия участника комисси по расследования

 person-surname [M] Имя участника комисси по расследования

 person-patronymic [M] Отчество участника комисси по расследования</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:simpleContent>

 <xs:extension base="xs:string">

 <xs:attribute type="xs:string" name="person-name"

 use="required"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="person-surname"

 use="required"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="person-patronymic"

 use="required"/>

 </xs:extension>

 </xs:simpleContent>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 <xs:element type="xs:string" name="conclusion-clob" minOccurs="1" maxOccurs="1">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>Выводы комиссии по расследованию</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 </xs:element>

 <xs:element type="xs:string" name="penalty-clob" minOccurs="1" maxOccurs="1">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>Принятые меры наказания</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 </xs:element>

 <xs:element name="activities" minOccurs="1" maxOccurs="1">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>Мероприятия, предложенные комиссией по расследованию инцидента</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="activity" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>description [M] Содержание мероприятия

 timeline-date [M] Срок выполнения

 is-completed [M] Отметка о выполнении (0/1)</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:simpleContent>

 <xs:extension base="xs:string">

 <xs:attribute type="xs:string" name="decription"

 use="required"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="timeline-date"

 use="required"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="is-completed"

 use="required"/>

 </xs:extension>

 </xs:simpleContent>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 <xs:element name="analysis-activities" minOccurs="1" maxOccurs="1">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>Мероприятия по анализу НС</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:sequence>

 <xs:element name="analysis-activity" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">

 <xs:annotation>

 <xs:documentation>description [M] Содержание мероприятия</xs:documentation>

 </xs:annotation>

 <xs:complexType>

 <xs:simpleContent>

 <xs:extension base="xs:string">

 <xs:attribute type="xs:string" name="decription"

 use="required"/>

 </xs:extension>

 </xs:simpleContent>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 <xs:attribute type="xs:string" name="incident-typ"

 use="required"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="incident-location"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="incident-do-reg-number"

 use="required"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="incident-td-name"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="incident-supervision"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="incident-datetime"

 use="required"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="incident-nature"

 use="required"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="incident-act-number"

 use="required"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="incident-act-date"

 use="required"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="incident-damage-sum"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="incident-do-downtime"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="incident-do-downtime-unit"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="incident-order-number"

 use="required"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="incident-order-date"

 use="required"/>

 <xs:attribute type="xs:string" name="send-criminal-department-flag"

 use="required"/>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 </xs:sequence>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

 <xs:element ref="ds:Signature" maxOccurs="1" minOccurs="0"/>

 </xs:sequence>

 <xs:attribute type="xs:string" name="id" use="required" fixed="appData"/>

 </xs:complexType>

 </xs:element>

</xs:schema>