## **Произведенные изменения в XSD-описании отчета по производственному контролю в соответствии с приказом №25 от 23.01.2014.**

Версия 13.03.2015

1. Переименовано описание "area-name [O] Название нормативного документа</xs:documentation>" в "area-name [O] Зона ответственности</xs:documentation>"

Версия 11.03.2015

1. В описании элемента danger-object (техническое устройство) удалены лишние атрибуты
   1. <xs:attribute name="td-upgrading-info" type="xs:string"/>
   2. <xs:attribute name="td-1-volumetd-1-pressure" type="xs:string"/>

Версия 05.03.2015

1. Добавлено описание документа - <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
2. Тип атрибутов **reporting-period-start-date** **Начало отчетного периода** и **reporting-period-end-date** **Окончание отчетного периода** изменен на date.
3. Изменено описание раздела **Сведения об организации системы управления промышленной безопасностью:** в описании элемента **<xs:element name="pc-organization-doc"** добавлено **maxOccurs="unbounded" minOccurs="0">** ;
4. В **element name="accident-readiness"** изменено описание некоторых атрибутов – установлен тип integer.
5. В описании элемента **element name="plan"** (пункт ПЛА) исправлено: manager-certification-date [M] Дата последней **аттестации** Ответственного, изменены некоторые типы атрибутов.
6. В описание элемента **danger-object** (Опасные производственные объекты) добавлено **maxOccurs="unbounded" minOccurs="0".**
7. В описание элемента **tech-device** (Техническое устройство) удален атрибут **<xs:attribute type="xs:string" name="td-1-volumetd-1-pressure" use="optional"/>** ( по всей видимости ошибочный)**.**
8. В описание элемента **kspb-revision** (Сведения о результатах проверок) добавлено **maxOccurs="unbounded" minOccurs="0".**
9. Исправлена орфографическая ошибка **incident-typ** (1 - нес**тачт**ный случай/2 – инцидент)
10. В описание элемента **guilty-person** (Лица, ответственные за инцидент) добавлено **maxOccurs="unbounded" minOccurs="0"**.  
      
    **Дополнительно:**
11. **industrial-safety-state/tech-info/organisation-ksi-id**   
    - изменено требование: [O] Идентификатор организации в подсистеме КСИ "Ростехнадзор"
12. **general/plan-events-state/plan-event-state/danger-object-reg-number**  
    - изменено требование: [M] Регистрационный номер ОПО
13. **documents/pc-organization** - изменено описание:   
    - удалено упоминание требования к соответствию рег. номера и файлу Сведения об организации системы управления пром.безопасности.   
    - добавлено требование: [M] Имя файла
14. **documents/insurance**   
    - изменено описание - добавлено требование наличия атрибутов имя файла и рег. номер ОПО.
15. **accidents-localisation/accident-readinesses/accident-readiness**. Изменены требования:   
    **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  
    **readiness-grade** [O] Оценка готовности работников к действиям во время аварии  
    **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
16. **accidents-localisation-plan/accidents/plan.** Изменены требования:  
    **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 - Ответвтенного)  
    **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  
    **readiness-annotation** [O] Комментарий к оценке готовности  
    Удален лишний атрибут PLA-copy.
17. **danger-objects-info/danger-objects-state/danger-objects/danger-object/tech-devices/tech-device**  
    Изменены требования:  
    **td-serial-number** [M] Серийный номер ТУ  
    **td-factory-number** [M] Заводской номер ТУ  
    **td-typ** [M] Тип ТУ  
    **td-kind** [M] Вид ТУ  
    **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-1-volume** [O] Объем (м3) - для 1,3  
    **td-1-pressure** [O] Давление, МПа - для 1,3  
    **td-2-typ** [O] Тип  
    **td-2-subtyp** [O] Подтип  
    **td-2-capacity** [O] Грузоподъемность  
    **td-3-volume** [O] Объем (т)  
    **td-3-pressure** [O] Давление (МПа)
18. **danger-objects-info/danger-objects-state/danger-objects/danger-object/tech-devices/tech-device/td-upgrades**. Изменены требования:  
    **td-upgrade-year** [O] Год модернизации  
    **td-upgrade-events** [O] Проведенные мероприятия</xs:documentation>
19. **danger-objects-info/danger-objects-state/danger-objects/danger-object/tech-devices/tech-device/certificates**. Изменены требования:  
    **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
20. **danger-objects-staff/pc-persons/pc-person**  
    **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
21. **danger-objects-staff/pc-persons/pc-person/responsibility-areas**. Изменены требования:  
    **area-name** [O] Название нормативного документа
22. **danger-objects-staff/staff-attestations**. Изменены требования:  
    **td-expluatation-staff-count** [O] Количество персонала, занятого при эксплуатации ТУ, применяемых на ОПО  
    **chiefs-count** [O] Количество руководителей  
    **chiefs-supervision-count** [O] Количество аттестованных руководителей  
    **specialists-count** [O] Количество специалистов  
    **specialists-supervision-count** [O] Количество аттестованных специалистов  
    **workers-count** [O] Количество рабочих  
    **workers-supervision-count** [O] Количество аттестованных рабочих
23. **kspb/kspb-revisions/kspb-revision**. Изменены требования:  
    **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
24. **kspb/kspb-revisions/kspb-revision/violations/violation**. Изменены требования:  
    **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  
    Удален лишний атрибут non-execution-cause-clob
25. **kspb/kspb-revisions/kspb-revision/violations/revision-events/revision-event**. Изменены требования:  
    **revision-event-content** [O] Содержание мероприятия  
    **revision-event-timeline** [O] Срок устранения нарушения
26. **kspb/kspb-revisions/kspb-revision/violations/violators/violator**. Изменены требования:  
    **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
27. **accident-rate/incidents-data/incidents/incident**. Изменены требования:  
    **incident-location** [O] Место инцидента  
    **incident-supervision** [O] Вид надзора  
    **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
28. **accident-rate/incidents-data/incidents/incident/guilty-persons/guilty-person**  
    **person-name** [O] Фамилия лица, ответственного за инцидент  
    **person-surname** [O] Имя лица, ответственного за инцидент  
    **person-patronymic** [O] Отчество лица, ответственного за инцидент

У всех требуемых элементов [M] выставлено свойство **required**, у последовательностей – соответственно свойство **minOccurs**=1.

У необязательных [O] – снято **optional**, или установлено **minOccurs**=0

Исправлены орфографические ошибки.