

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель Председателя
Правления по управлению сетями
И.Глибина
« 20 » 06 2019 г.

**Техническая спецификация доработки модуля
«Автоматизированная работа контроллеров».**

1. Внести следующие изменения в API действующего веб-сервера:
 - 1.1 К данным, передаваемым из биллинговой системы 1С-CUBIC на веб-сервер, добавить передачу данных по установленным пломбам.
Данные по пломбам: тип данных – строка, длина – неограниченная.
 - 1.2 К данным, передаваемым из биллинговой системы 1С-CUBIC на веб-сервер, добавить передачу данных по дате следующей гос поверки прибора учета.
Данные по дате следующей гос поверки: тип данных - дата, формат – ГГГГ-ММ-ДД.
 - 1.3 К данным, передаваемым с веб-сервера в биллинговую систему 1С-CUBIC, добавить передачу комментариев, внесенных в мобильном приложении.
Данные по комментариям: тип данных – строка, длина – неограниченная.
 - 1.4 К данным, передаваемым с веб-сервера в биллинговую систему 1С-CUBIC, добавить передачу данных о соответствии пломб и приборов учета, установленных у потребителя.
Данные о соответствии прибора учета: тип данных – булево, принимаемые значения – Истина и Ложь.
Данные о соответствии пломб: тип данных – булево, принимаемые значения – Истина и Ложь.
2. Внести следующие изменения в мобильное приложение:
 - 2.1 На экране ввода показаний дополнительно вывести данные по установленным пломбам, дате следующей гос поверки прибора учета.
 - 2.2 На экране ввода показаний добавить два элемента «checkbox» (Флажок) с подписями «ПУ соответствует» и «Пломбы соответствуют».
В случае невозможности вывода на экран элемента «Checkbox» (Флажок), использовать его аналог для мобильных приложений – «Toggle switch» (Тумблер).
 - 2.3 На экране ввода показаний расположить имеющиеся элементы в следующем порядке:
 - «ФИО»
 - «Адрес»
 - «Опасность»
 - «Номер ПУ»
 - Флажок (или Тумблер) «ПУ соответствует»
 - «Номера пломб»
 - Флажок (или Тумблер) «Пломбы соответствуют»
 - «Дата следующей гос поверки»
 - Кнопка «Ввести текущее показание»
 - Кнопка «Приложить фото»
 - Кнопка «Добавить комментарий»
 - Кнопка «Сохранить»
 - 2.4 Для экрана ввода показаний добавить возможность вертикальной прокрутки.
 - 2.5 На экране списка заданий выделять красным цветом шрифт (или фон ячейки) по тем заданиям, для которых поле «Опасность» не пустое.
3. Внести следующие изменения в интерфейс администратора (интерфейс веб-сервера):

3.1 На экране просмотра данных по строке наряда (<http://vkrekaadmin.seikolabs.kz/MonitorByDate/TaskDetails/#####>) дополнительно вывести данные о соответствии пломб и прибора учета.

3.2 Заменить карту 2GIS на Yandex карту.

**И.о. начальника Управления
информационных технологий**



А. Мысаев

И.о. начальника отдела разработки ПО



С. Батуев