# Отчет о работе над сайтом <http://n-vartovsk.ru>

С момента начала выполнения работ по реализации адаптивной версии сайта http://n-vartovsk.ru до настоящего времени (06.09.2016) команда разработчиков ООО “РАДИУС” предприняла следующие действия для достижения поставленной задачи:

1. Было произведено исследование существующей версии сайта на предмет используемых модулей, шаблонов, структуры кода и компонентов.
2. Была сформирована основа будущего адаптивного шаблона, который доделывается в соответствии с требованиями ТЗ.
3. Была произведена настройка данного шаблона: удаление неиспользуемого кода и реструктуризация оставшегося.
4. Установка и настройка отображения компонентов header и footer адаптивного шаблона.
5. Настройка корректного отображения существующего на обычной версии сайта новостного компонента для показа в адаптивном шаблоне.
6. Настройка для отображения в мобильной версии сайта функционального компонента “Календарь событий”.
7. Настройка для показа в мобильной версии сайта функциональных компонентов “фото/видеорепортажи”.
8. Настройка для показа в адаптивном шаблоне функционального компонента “живая лента”.
9. Добавлен функциональный компонент “слайдер” и настроено его адаптивное отображение на основе плагина jQuery.
10. Добавлен функциональный компонент “Поиск” и настроен для отображения в адаптивном шаблоне.

В настоящее время ведутся работы над CSS-стилями отдельных компонентов. Основная задача - реализовать корректное визуальное отображение компонентов страницы на устройствах с разными разрешениями. Данная задача решается с помощью @media - запросов CSS и установкой оптимальных условий на ширину и высоту экрана устройства пользователя.

Помимо настройки стилей, для увеличения скорости загрузки страниц предполагается использовать оптимизацию размещенных на сайте изображений с помощью утилит optipng и jpegtran. Для выполнения этой части работ требуется наличие этих установленных утилит на сервере, который обслуживает сайт.