

## **1. Краткое описание продукта.**

Тестируемый продукт веб- сайт <https://horo.mail.ru/prediction/aquarius/today>. Информационный сервис направлен на получение актуальных астрологических данных на сегодняшнее число либо наперед по знаку зодиака. Так же сервис имеет дополнительные функции: расшифровка снов, имени, гадания онлайн и различные статьи относящиеся к данным темам. Чаще всего подобными сервисами пользуются женщины 25-34 лет. Люди ориентируются на предсказания гороскопа в основном для планирования каких-либо важных событий в своей жизни. Сервис ориентирован на граждан РФ/СНГ.

## **2. Описание тестируемой части продукта.**

Тестироваться будет часть сайта с толкованием снов <https://horo.mail.ru/sonnik/>. Данная часть используется для получения информации о сне, который приснился (предсказания). При использовании ключевых образов сна можно трактовать свой сон исходя из полученной информации: к чему он приснился, возможные исходы событий на будущее. Так как предсказаниям доверяют больше женщины, соответственно целевая аудитория данного функционала - это женщины РФ/СНГ.

## **3. Описание функционала, который НЕ будет протестирован.**

Не будет протестирован блок "Популярные образы снов" ( переходы по буквам и списку предложенному ниже, представленном в качестве гиперссылок и отсортированному по группам первой буквы), новостной блок + блок "Пульс", информационная строка внизу сайта, главное меню Mail.ru( на сером фоне вверху), а так же меню lady.mail.ru ( на синим фоне).

## **4. Используемые инструменты.**

При тестирование будут использоваться плагины в Google Chrome: "Chrome DevTools" и "SEO Analysis & Website Review by WooRank". В основном ручное тестирование. Сервис <https://pagespeed.web.dev/> для анализа времени загрузки сайта.

## **5. Функциональные требования.**

- Корректное отображение главной страницы;
- Корректная работа всех форм, представленных на сайте;
- Все кнопки на сайте нажимаются;
- Все ссылки на сайте открываются;
- Проверка работы меню;
- Корректная работа мобильной версии продукта;
- Получение доступа ко всему контенту представленном на сайте;
- Система авторизации/регистрации пользователя на сайте;
- Работоспособность обратной связи.

## **6. Тестирование функциональных требований блока сонника**

Тестируется корректная работа сайта ручным форматом, так как никакой документации нет для проверки в автоматическом режиме. Был использован плагин "SEO Analysis & Website Review by WooRank" для выявления битых ссылок на сайте. Для тестирования различных форм на сайте было использовано ручное тестирование техникой позитивных и негативных тестов. Работоспособность кнопок так же была протестирована в ручном режиме. Так же было проведено мобильное тестирование для различных экранов с помощью расширения "Chrome DevTools".

TS id	TS	TC	Result
1	Корректная работа сайта	TC1	+
		TC2	+
		TC3	+
2	Проверить форму "Образ сна" на сайте	TC4	+
		TC5	+
		TC6	+
		TC7	+
3	Проверить форму "Рассылка гороскопов" на сайте	TC8	+
		TC9	Не выполнено Сообщение "Подписка прошла успешно"
		TC10	+
4	Проверка формы выбора сонника	TC11	+
		TC12	+
		TC13	+
		TC14	+
		TC15	+
5	Кнопки меню перехода между ветками сервиса "Гороскопы" работают	TC16	+
		TC17	+
		TC18	+
		TC19	+
		TC20	+
		TC21	+
6	Кнопки с соц сетями работают	TC22	+
		TC23	+
		TC24	+
		TC25	+
7	Сайт открывается в мобильной версии	TC26	+
		TC27	+
		TC28	+

TC	Name	Pre-condition	Action	Expected outcome
TC1	Запуск сайта <a href="https://horo.mail.ru/sonnik/">https://horo.mail.ru/sonnik/</a>	Открыта любая поисковая система в браузере	Найти в поисковой системе сайт по словам "сонник майл" + открыть сайт по данным поиска	Сайт открывается и загружается
TC2	Повторный запуск сайта <a href="https://horo.mail.ru/sonnik/">https://horo.mail.ru/sonnik/</a>	Открыта любая поисковая система в браузере	Найти в поисковой системе сайт по словам "сонник майл" + открыть сайт по данным поиска	При повторной попытке открыть сайт, он открывается и загружается
TC3	Проверка на битые ссылки с помощью SEO Analysis & Website Review by WooRank	Открыт сайт <a href="https://horo.mail.ru/sonnik/">horo.mail.ru/sonnik/</a>	Нажать на иконку плагина(заранее установив его) в рабочей панели	На сайте нет битых ссылок. В отчете в графе "Broken links" - "No broken links were found on this web page"
TC4	Пустой ввод в форме "Образ сна"	Открыт сайт <a href="https://horo.mail.ru/sonnik/">horo.mail.ru/sonnik/</a>	Ничего не пишем в поле ввода + нажать на кнопку "толковать сон"	Ничего не происходит, даже обновления сайта
TC5	Ввод в форме "Образ сна" на иностранном языке(англ.)	Открыт сайт <a href="https://horo.mail.ru/sonnik/">horo.mail.ru/sonnik/</a>	Пишем в поле ввода "jhb" + нажать на кнопку "толковать сон"	Страница с результатом поиска "К сожалению, «jhb» среди образов снов не найдено. Попробуйте уточнить запрос и еще раз воспользуйтесь поисковой формой."
TC6	Ввод в форме "Образ сна" несуществующего слова	Открыт сайт <a href="https://horo.mail.ru/sonnik/">horo.mail.ru/sonnik/</a>	Пишем в поле ввода "овылораы" + нажать на кнопку "толковать сон"	Страница с результатом поиска "К сожалению, «овылораы» среди образов снов не найдено. Попробуйте уточнить запрос и еще раз воспользуйтесь поисковой формой."
TC7	Ввод в форме "Образ сна" существующего слова	Открыт сайт <a href="https://horo.mail.ru/sonnik/">horo.mail.ru/sonnik/</a>	Пишем в поле ввода "дерево" + нажать на кнопку "толковать сон"	Открывается страница с результатами поиска трактовок с ссылками, имеющим слово "дерево"
TC8	Пустой ввод в форме "Рассылка гороскопов"	Открыт сайт <a href="https://horo.mail.ru/sonnik/">horo.mail.ru/sonnik/</a>	Ничего не пишем в поле ввода + нажать на кнопку "подписаться"	Сообщение "Данный email не соответствует формату"
TC9	Ввод в форме "Рассылка гороскопов" некорректную почту	Открыт сайт <a href="https://horo.mail.ru/sonnik/">horo.mail.ru/sonnik/</a>	Пишем в поле ввода " <a href="mailto:hjsks@njs.eo">hjsks@njs.eo</a> " + нажать на кнопку "подписаться"	Сообщение "Данный email не существует"

ТС10	Ввод в форме "Рассылка гороскопов" корректную почту	Открыт сайт <a href="mailto:horo.mail.ru/sonnik/">horo.mail.ru/sonnik/</a>	Пишем в поле ввода " <a href="mailto:gyewiv@mail.ru">gyewiv@mail.ru</a> " + нажать на кнопку "подписаться"	Сообщение "Подписка прошла успешно"
ТС11	В форме выбора сонника выбрать "сонник Лоффа"	Открыт сайт <a href="mailto:horo.mail.ru/sonnik/">horo.mail.ru/sonnik/</a>	Нажать на форму выбора сонника + в выпадающем меню выбрать "сонник Лоффа"	В форме выбора сонника "сонник Лоффа"
ТС12	В форме выбора сонника выбрать "сонник Миллера"	Открыт сайт <a href="mailto:horo.mail.ru/sonnik/">horo.mail.ru/sonnik/</a>	Нажать на форму выбора сонника + в выпадающем меню выбрать "сонник Миллера"	В форме выбора сонника "сонник Миллера"
ТС13	В форме выбора сонника выбрать "сонник мисс Хассе"	Открыт сайт <a href="mailto:horo.mail.ru/sonnik/">horo.mail.ru/sonnik/</a>	Нажать на форму выбора сонника + в выпадающем меню выбрать "сонник мисс Хассе"	В форме выбора сонника "сонник мисс Хассе"
ТС14	В форме выбора сонника выбрать "сонник Ванги"	Открыт сайт <a href="mailto:horo.mail.ru/sonnik/">horo.mail.ru/sonnik/</a>	Нажать на форму выбора сонника + в выпадающем меню выбрать "сонник Ванги"	В форме выбора сонника "сонник Ванги"
ТС15	В форме выбора сонника выбрать "сонник Нострадамуса"	Открыт сайт <a href="mailto:horo.mail.ru/sonnik/">horo.mail.ru/sonnik/</a>	Нажать на форму выбора сонника + в выпадающем меню выбрать "сонник Нострадамуса"	В форме выбора сонника "сонник Нострадамуса"
ТС16	В форме выбора сонника выбрать "все сонники"	Открыт сайт <a href="mailto:horo.mail.ru/sonnik/">horo.mail.ru/sonnik/</a>	Нажать на форму выбора сонника + в выпадающем меню выбрать "все сонники"	В форме выбора сонника "все сонники"
ТС17	Переход в меню сервиса "Гороскопы" на "все гороскопы"	Открыт сайт <a href="mailto:horo.mail.ru/sonnik/">horo.mail.ru/sonnik/</a>	В меню сервиса "Гороскопы" нажать на кнопку "Все гороскопы"	Переход на страницу "Все гороскопы" <a href="https://horo.mail.ru/horoscope/">https://horo.mail.ru/horoscope/</a>
ТС18	Переход в меню сервиса "Гороскопы" на "Тайна имени"	Открыт сайт <a href="mailto:horo.mail.ru/sonnik/">horo.mail.ru/sonnik/</a>	В меню сервиса "Гороскопы" нажать на кнопку "Тайна имени"	Переход на страницу "Все гороскопы" <a href="https://horo.mail.ru/namesecret/">https://horo.mail.ru/namesecret/</a>
ТС19	Переход в меню сервиса "Гороскопы" на "Гадания онлайн"	Открыт сайт <a href="mailto:horo.mail.ru/sonnik/">horo.mail.ru/sonnik/</a>	В меню сервиса "Гороскопы" нажать на кнопку "Гадания онлайн"	Переход на страницу "Все гороскопы" <a href="https://horo.mail.ru/divination/">https://horo.mail.ru/divination/</a>
ТС20	Переход в меню сервиса "Гороскопы" на "Статьи"	Открыт сайт <a href="mailto:horo.mail.ru/sonnik/">horo.mail.ru/sonnik/</a>	В меню сервиса "Гороскопы" нажать на кнопку "Статьи"	Переход на страницу "Все гороскопы" <a href="https://lady.mail.ru/rubric/horoscope/">https://lady.mail.ru/rubric/horoscope/</a>

TC21	Переход в меню сервиса "Гороскопы" на "Комьюнити"	Открыт сайт <a href="http://horo.mail.ru/sonnik/">horo.mail.ru/sonnik/</a>	В меню сервиса "Гороскопы" нажать на кнопку "Комьюнити"	Переход на страницу "Все гороскопы" <a href="https://lady.mail.ru/forum/">https://lady.mail.ru/forum/</a>
TC22	Переход по кнопке соц.сети VK	Открыт сайт <a href="http://horo.mail.ru/sonnik/">horo.mail.ru/sonnik/</a>	Нажать на кнопку соц.сети VK	Переход на страницу группы VK
TC23	Переход по кнопке соц.сети Facebook	Открыт сайт <a href="http://horo.mail.ru/sonnik/">horo.mail.ru/sonnik/</a>	Нажать на кнопку соц.сети Facebook	Переход на страницу группы Facebook
TC24	Переход по кнопке соц.сети Одноклассники	Открыт сайт <a href="http://horo.mail.ru/sonnik/">horo.mail.ru/sonnik/</a>	Нажать на кнопку соц.сети Одноклассники	Переход на страницу группы Одноклассники
TC25	Переход по кнопке соц.сети Instagram	Открыт сайт <a href="http://horo.mail.ru/sonnik/">horo.mail.ru/sonnik/</a>	Нажать на кнопку соц.сети Instagram	Переход на страницу профиля Instagram
TC26	Сайт открывается в мобильной версии сайта.	Открыт сайт <a href="http://horo.mail.ru/sonnik/">horo.mail.ru/sonnik/</a>	Открыть код сайта в браузере Google Chrome и с помощью Chrome DevTools перейти на отображение мобильной версии (device toolbar)	Сайт открывается и загружается, корректное отображение
TC27	Проверить мобильную версию с поворотом экрана (горизонтальный и вертикальный вид экрана).	Открыт сайт <a href="http://horo.mail.ru/sonnik/">horo.mail.ru/sonnik/</a>	Открыть код сайта в браузере Google Chrome и с помощью Chrome DevTools перейти на отображение мобильной версии (device toolbar) + поменять ориентацию экрана на горизонтальную+ сменить Dimensions на Galaxy S5, далее на Iphone 6/7/8, далее Ipad (проверка с каждым девайсом)	Сайт открывается и загружается, корректное отображение
TC28	Проверка открытия сайта на различных устройствах	Открыт сайт <a href="http://horo.mail.ru/sonnik/">horo.mail.ru/sonnik/</a>	Открыть код сайта в браузере Google Chrome и с помощью Chrome DevTools перейти на отображение мобильной версии (device toolbar)+ сменить Dimensions на Galaxy S5, далее на Iphone 6/7/8, далее Ipad (проверка с каждым девайсом)	Сайт открывается и загружается, корректное отображение со всеми сменами девайсов

## 7. Анализ времени загрузки сайта.

Для анализа загрузки времени сайта использовался "Chrome DevTools" для скорости приблизительно в 100 Мб/сек скорость загрузки сайта составляет 2-4,5 секунды. Если рассматривать вариант мобильной загрузки с примерной скоростью интернета в 2,5-5 Мб/сек, то сайт загружается 6 – 12,5 секунд. В первую очередь загружается нужная для пользователя информация, в последнюю очередь реклама, что не может не радовать

## 8. Найденные ошибки.

Название: подписка на неправильный email.

Описание: При оформлении подписки на гороскоп можно указать совершенно не верный email и появляется сообщении о том, что подписка успешна оформлена.

Шаги выполнения:

- Открыть сайт [horo.mail.ru/sonnik/](http://horo.mail.ru/sonnik/)
- Написать в поле ввода формы "Рассылка гороскопов" [hjsks@njs.eo](mailto:hjsks@njs.eo)
- Нажать кнопку "Подписаться"

Реальный результат: Сообщение "Подписка прошла успешно"

Ожидаемый результат: Сообщение "Данный email не существует"

Среда: stage

Браузер: Версия 96.0.4664.93 (Официальная сборка), (arm64)

Операционная система: macOS Big Sur v. 11.5.1

Приоритет: обычный

Подписка прошла успешно

## 9. Выводы.

Сайт работает хорошо и довольно быстро, корректно отображается на разных устройствах, весь функционал работоспособен и удобен. Была найдена одна ошибка, но не критичная.