

## Документ пользовательских требований

## Шаблон для заполнения

Данный шаблон используется для разработки описаний пользовательских требований в виде вариантов использования (use case). При заполнении использовать пример из методички (Фрагмент описания варианта использования «Запросить химикат») в разделе Документирование вариантов использования.

Таблица 1. Список вариантов использования

Иденти- фикатор	Наименование варианта использования	Описание	Условия, необходимые для использования	Результат выполнения
<b>№</b> 1.1.	Согласование отсутствия	Пользователь начальник отдела обращается в систему для согласования отсутствия сотрудника на рабочем месте	Пользователю необходимо подтвердить право доступа путем ввода личного логин и пароля	Система предоставляет право ввести информацию "согласовано отсутствие с руководителем"
Nº 1.2.	Информация по опоздавшим	Пользователь проекта обращается в систему с запросом статистики по опоздавшим на работу	Пользователю необходимо подтвердить право доступа путем ввода личного логин и пароля	Система предоставляет право на к базе данных

Таблица 2. Описание вариантов использования

Идентификатор	Вариант использования № 1.2
Наименование варианта	Возможность получения информация по опоздавшим
использования	

Действующее лицо	Руководитель проекта
Описание	Пользователь руководитель проекта обращается в систему с запросом статистики по опоздавшим на работу. Для этого запускает систему, подтверждает личный логин и пароль, выбирает уникальный идентификатор и период времени предоставления информации
	В системе необходимо подтвердить права доступа через ввод логин и пароль, далее:
Предварительные условия	<ol> <li>Система выдает информацию, что статус пользователя подтвержден</li> <li>Система подключается к базе данных и формирует шаблон запроса</li> <li>Пользователь подтверждает шаблон, выбирает дату выгрузки и подразделение/команду</li> </ol>
Выходные условия	<ol> <li>Система предоставляет право на к базе данных</li> <li>Информация открылась на экране системы</li> </ol>
	Сохранить информацию на рабочем столе
Нормальное направление развития	<ol> <li>Пользователь выбирает период необходимой информации</li> <li>Система генерирует отчет согласно шаблону (шаблон будет приложен по ссылке)</li> <li>Пользователь может просмотреть информацию онлайн не выгружая отчет</li> </ol>
	Просмотреть информацию онлайн
Альтернативное направление развития	<ol> <li>Пользователь выбирает период необходимой информации</li> <li>Система генерирует отчет согласно шаблону (шаблон будет приложен по ссылке)</li> <li>Пользователь может нажать кнопку, после чего отчет посылается автоматически на почту в формате ЭКСЕЛЬ</li> </ol>
Исключения	Введен неправильный период  1. Система отображает сообщение неправильный период  2. Система запрашивает хотите ввести период заново или выйти

	3. сотрудник подтверждает и вводит период заново
	4. Далее нормальное развитие направления варианта
	3.1 Пользователь решает выйти из системы
Включение	Вариант использования 1.1. Согласование отсутствия
Приоритет	высокий
Частота использования	ПО запросу руководителя (не чаще 1го раза в сутки)
Бизнес-правила	Правом доступа к системе обладают сотрудники с должностью не ниже руководителей проектов
Специальные требования	Система должна выдавать информацию только по подчиненным относящимся к руководителю проекта
Предположения	База данных должна быть актуализирована на момент запроса. Система должна быть актуальной "в любой момент времени".
Замечания и вопросы	Дополнительных замечания и вопросов нет
Диаграмма use case	Диаграмма варианта использования в нотации UML



