

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ДОРИС РЕАКТ

18 листов

Москва

2021 г.

Аннотация

Настоящий документ является руководством пользователя по эксплуатации ДОРИС Реакт для конфигурации сценарных планов управления движением.

СОДЕРЖАНИЕ

| | | |
|----|--|----|
| 1. | Общее описание | 4 |
| 2. | Вход в систему | 6 |
| 3. | Операция «Просмотр списка сценарных планов» | 7 |
| 4. | Операция «Фильтрация списка сценарных планов» | 8 |
| 5. | Операция «Создание сценарного плана» | 10 |
| 6. | Операция «Редактирование нетипового сценарного плана»..... | 14 |
| 7. | Операция «Редактирование типового сценарного плана»..... | 15 |
| 8. | Операция «Удаление нетипового сценарного плана»..... | 17 |
| 9. | Операция «Обновление страницы раздела»..... | 18 |

1. Общее описание

ДОРИС Реакт (react) предназначен для управления сценарными планами. Основными функциями являются формирование, хранение и просмотр типовых и нетиповых сценарных планов.

Интерфейс ДОРИС Реакт содержит следующие блоки (Рисунок 1):

- панель меню;
- панель инструментов;
- список сценарных планов;
- панель фильтрации;
- рабочая область.

В списке отображаются сценарные планы с идентификатором, соответствующие условиям фильтрации. По умолчанию фильтр не применен, отображается полный список.

The screenshot shows the DORIS React interface. At the top, there is a header with the title 'ДОРИС Реакт' and 'Сценарные планы'. Below the header, there are buttons for 'Новый', 'Редактировать', and 'Обновить'. A filter dropdown is set to 'Фильтр'. A list of scenarios is displayed on the left, with the selected item '399 ДТП с Животным' highlighted. The details for this scenario are shown on the right, including its type ('Нетиповой'), object ('Объект'), key words ('Ключевые слова'), area ('Площадь'), and investments ('Вложения'). A table below the details shows operations with their numbers, descriptions, responsible parties, and whether they are standard.

| № | Операция | Ответственный | Типовая |
|---|---|---------------|-------------------------------------|
| 1 | Вызвать ветпомощь | МЧС | <input type="checkbox"/> |
| 2 | Развернуть на месте ресурсы для управления толпой в затронутых зонах и на местах организовать эвакуацию | ГИБДД | <input checked="" type="checkbox"/> |

Рисунок 1 Интерфейс ДОРИС Реакт

В рабочей области отображается информация о выбранном сценарном плане. По умолчанию в рабочей области отображена информация по первому сценарному плану в списке. Рабочая область содержит следующие поля:

- номер (ID) сценарного плана;
- название сценарного плана;
- сценарный план - признак типовой/нетиповой;
- мероприятие;
- риск;
- объект;

- ключевые слова;
- вложения;
- таблица, содержащая список операций сценарного плана со следующими атрибутами:
- номер - для фиксации последовательности выполнения операций;
- операция - для описания совершаемой операции;
- ответственный - для фиксации ответственного за выполнение операции ведомства;
- типовая - для обозначения признака операции.

Над списком расположена панель фильтра. Она может разворачиваться, показывая все возможные параметры фильтрации, и сворачиваться, скрывая их и освобождая место для списка сценарных планов.

По умолчанию панель фильтра свернута, фильтрация не применена. Панель можно сворачивать/разворачивать кликом по шапке панели (▼ Фильтр) (Рисунок 2).

Рисунок 2 Панель фильтров в развернутом виде

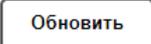
На панели инструментов (Рисунок 3) расположены кнопки «Новый», «Редактировать», «Обновить», «Обновить».

Рисунок 3 Кнопки на панели инструментов

Описание действия кнопок:

 - по нажатии на кнопку открывается модальное окно создания нового сценарного плана;

 - по нажатии на кнопку открывается модальное окно редактирования сценарного плана, выбранного в списке;

 - кнопка принудительного обновления содержимого страницы.

2. Вход в систему

Перед началом работы со сценарными планами необходимо выполнить авторизацию в ДОРИС Реакт, для чего перейти по IP-адресу сервера, на котором развернуто веб-приложение (Рисунок 4).

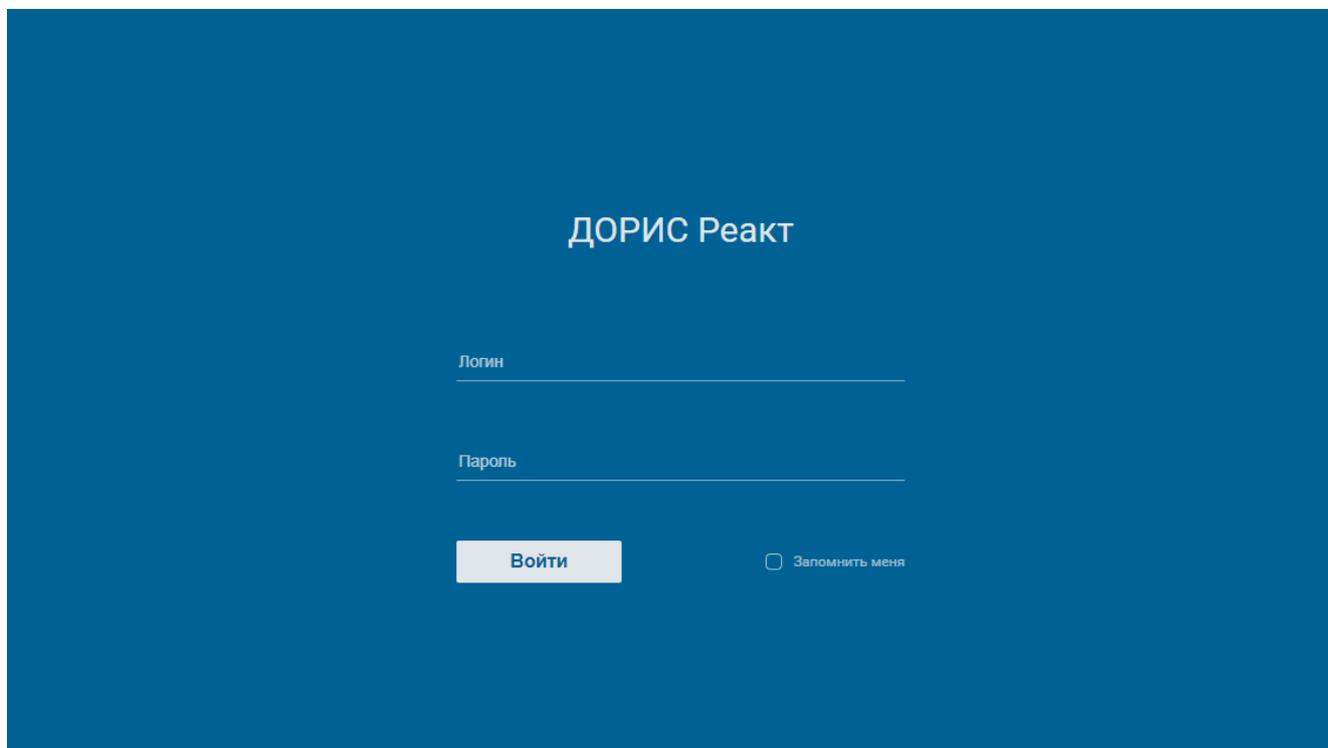


Рисунок 4 Страница авторизации

После авторизации пользователям доступна работа со сценарными планами. Пользователи с правами администратора дополнительно имеют доступ к справочникам (Рисунок 5).

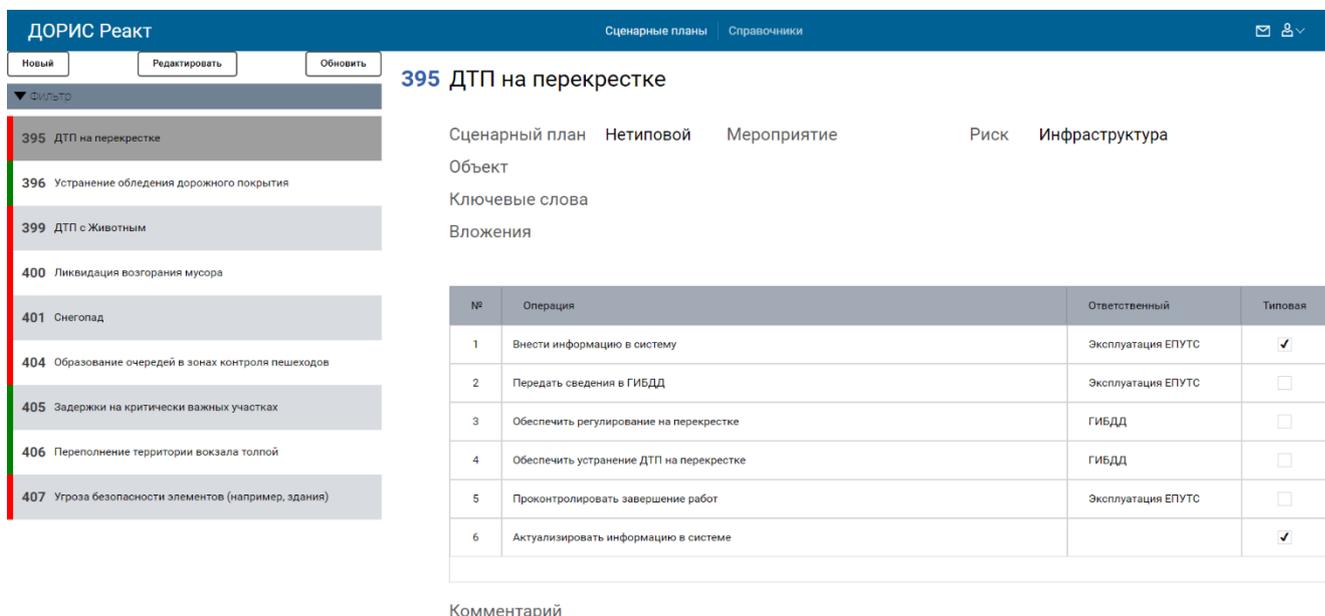


Рисунок 5 Интерфейс ДОРИС Реакт для пользователей с правами администратора

3. Операция «Просмотр списка сценарных планов»

Используя скролл (Рисунок 6), осуществите просмотр списка сценарных планов.

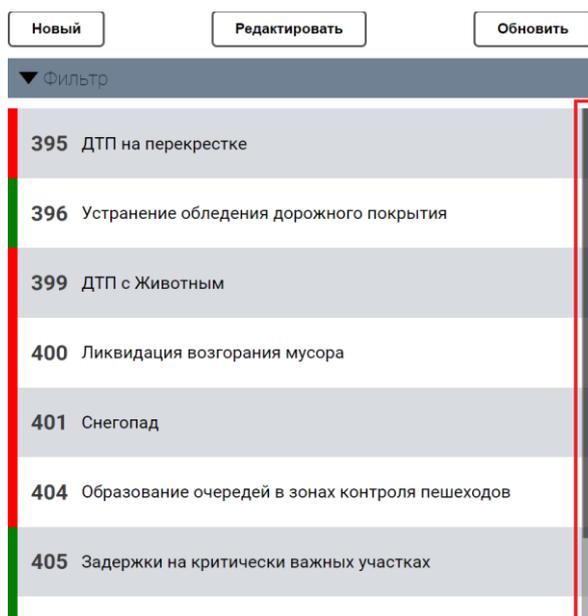


Рисунок 6 Скролл для навигации по списку

В списке типовые сценарные планы обозначены слева зеленой полосой, нетиповые – красной.

Выберите сценарный план кликом левой кнопкой мыши. Выбранный сценарный план в списке будет выделен ярко-серым цветом. В рабочей области (Рисунок 7) справа от списка отобразится основная информация о выбранном сценарном плане.

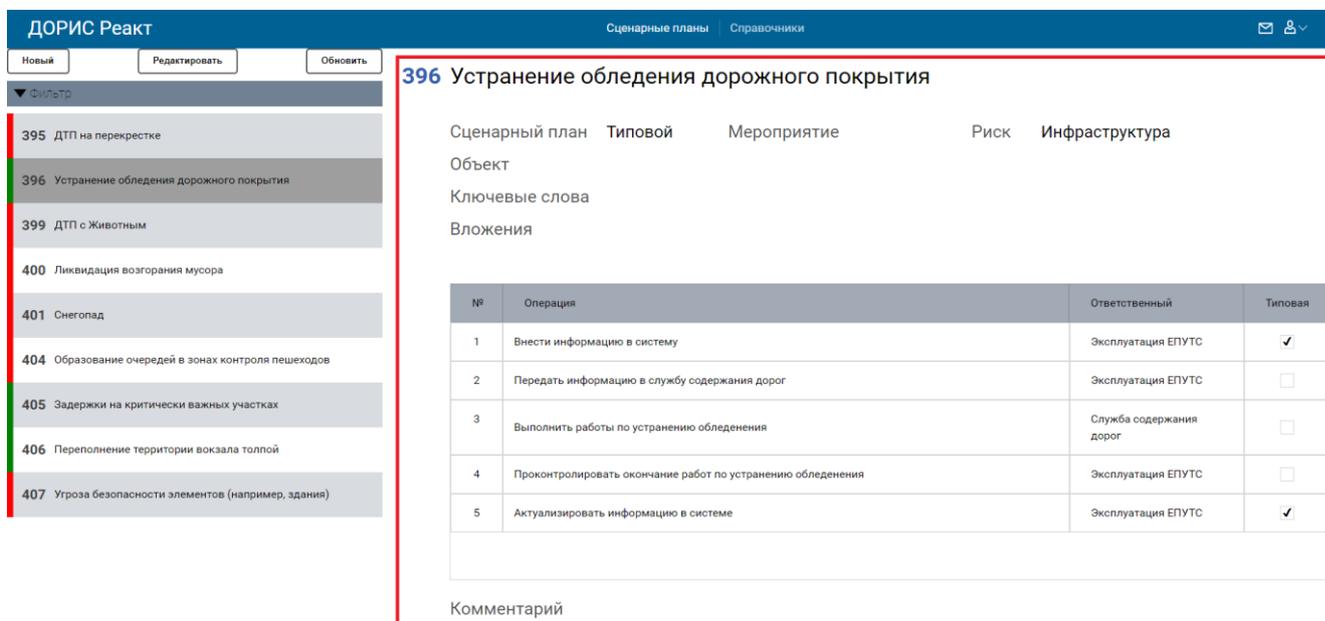


Рисунок 7 Рабочая область с информацией о сценарном плане

4. Операция «Фильтрация списка сценарных планов»

Раскройте панель фильтра кликом левой кнопкой мыши по «▼ Фильтр» (Рисунок 8).

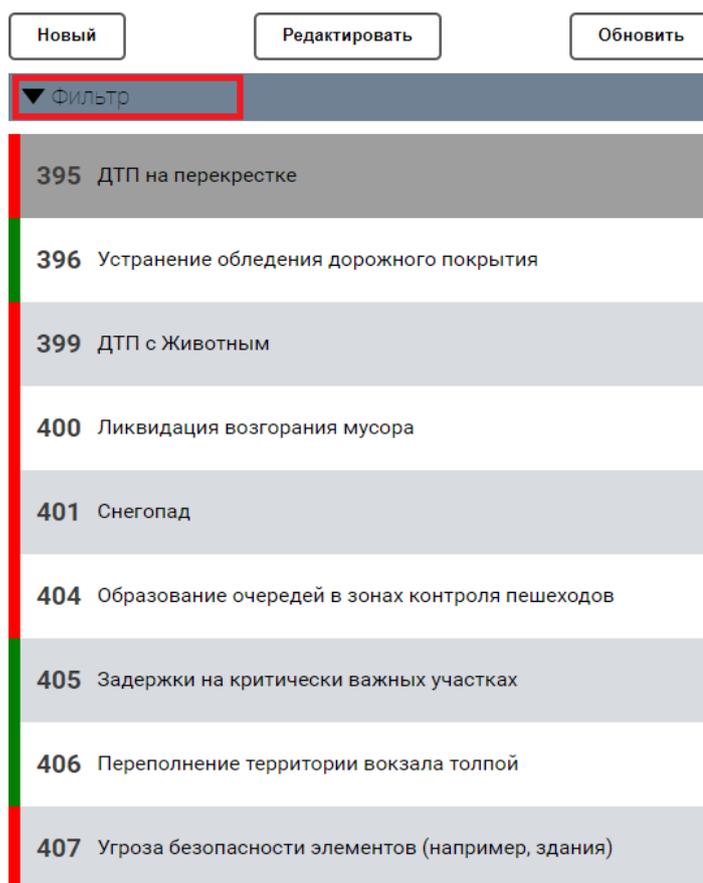


Рисунок 8 Заголовок панели фильтрации

Раскроется панель фильтра (Рисунок 9). В ней будут отображены следующие параметры фильтрации:

- номер;
- наименование;
- тип;
- мероприятия;
- объект мероприятия;
- риск;
- ключевые слова;
- операции;
- комментарий по согласованию.

Под полями расположены кнопки «Найти» и «Очистить».

Рисунок 9 Панель фильтрации

Заполните поля, по которым будет проведена фильтрация.

В полях «Тип», «Мероприятия», «Объект мероприятия», «Риск» и «Ключевые слова» выберите значение из выпадающего списка.

В поля «Номер», «Наименование», «Операции» и «Комментарий по согласованию» данные вводятся вручную.

Панель фильтра с заполненными полями можно свернуть, нажав повторно на ее шапку (▲ Фильтр).

Примечание. На свернутой панели фильтра кнопка «Очистить» останется отображенной, если были установлены критерии фильтрации.

Нажмите кнопку «Найти» на развернутой панели фильтра. В списке отобразятся сценарные планы, соответствующие условиям фильтрации. Справа от списка при необходимости будет отображен скролл.

При вводе некорректных (несуществующих) значений фильтра и нажатии на кнопку «Найти» отображается пустой список.

Для очищения всех полей фильтров нажмите кнопку «Очистить».

5. Операция «Создание сценарного плана»

На панели инструментов нажмите на кнопку  (Рисунок 10).

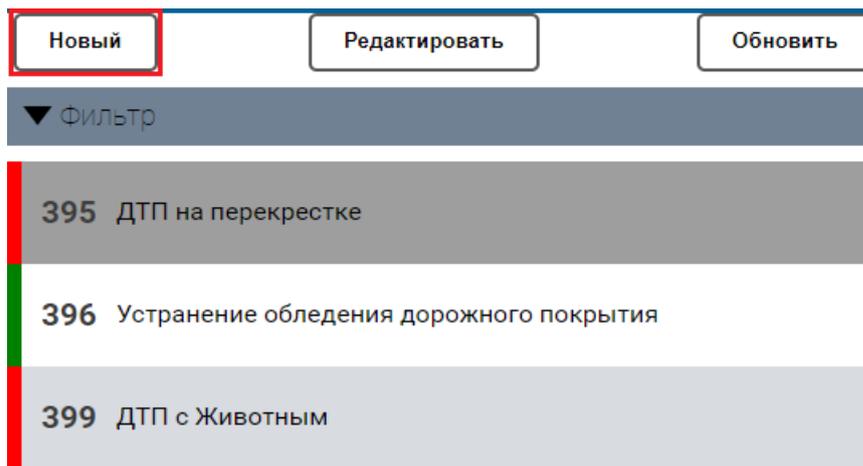


Рисунок 10 Кнопка для создания сценарного плана

На форме отобразится модальное окно создания сценарного плана (Рисунок 11) со следующими полями (* помечены обязательные поля):

- номер (не редактируется, присваивается автоматически после сохранения);
- наименование*;
- типовой (чек-бокс, по умолчанию не установлен);
- мероприятие;
- риск;
- объект (выбор по кнопке «Добавить»);
- ключевые слова (выбор по кнопке «Добавить»);
- вложения (выбор по кнопке «Добавить»).

Создание сценарного плана
✕

Номер

Наименование*:

Типовой Мероприятие Риск

Объекты

Ключевые слова

Вложения

Операции сценарного плана*

| № | Операция | Ответственный | Типовая |
|---|----------|---------------|---------|
| | | | |

Комментарий по согласованию

Рисунок 11 Модальное окно добавления нового сценарного плана

Под списком полей отображена таблица-список операций сценарного плана (обязательна для заполнения) со следующими полями:

- номер (присваивается автоматически);
- операция*(поле ввода);
- ответственный (выбирается значение из справочника «Организации»);
- типовая (признак, заполняется автоматически);
- кнопка – для добавления нетиповой операции сценарного плана;
- кнопка – для добавления типовой операции сценарного плана;
- кнопка – для удаления операции из сценарного плана;

- ↑ ↓ – стрелки для перемещения выбранной операции на одну позицию вверх/вниз.

Если оставить хотя бы одно обязательное поле пустым и нажать кнопку **Сохранить**, система выделит незаполненное поле красным цветом, появится надпись-подсказка, сохранение будет невозможно (Рисунок 12).

Создание сценарного плана

Номер

Наименование*:

Типовой Мероприятие Риск Поле должно быть заполнено

Объекты

Ключевые слова

Вложения

Операции сценарного плана*

↑ ↓

| № | Операция | Ответственный | Типовая |
|---|--|----------------------|--------------------------|
| 1 | <input type="text" value="Укажите операцию*"/> <small>Поле должно быть заполнено</small> | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> |

Комментарий по согласованию

Рисунок 12 Выделение системой обязательных полей при сохранении сценарного плана

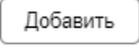
По умолчанию в таблице нет ни одной операции.

Под таблицей находится текстовое поле «Комментарий по согласованию».

Ниже расположены кнопки **Сохранить** и **Отмена**.

Для создания нового сценарного плана заполните все доступные для редактирования поля, включая операции, добавьте вложения. В зависимости от проставления галочки в чек-боксе признака «Типовой» в систему сохранится типовая или нетиповая сценарный план.

Нажмите кнопку . В таблице отобразится новая строка с номером, пустым полем для ввода описания нетиповой операции и выпадающим списком ответственных ведомств.

Если таблица не является пустой и необходимо добавить операцию не в конец списка, посредством клика выберите операцию, после которой необходимо внести дополнение, и нажмите кнопку . Новая операция будет добавлена под выбранной строкой, нумерация списка перестроится.

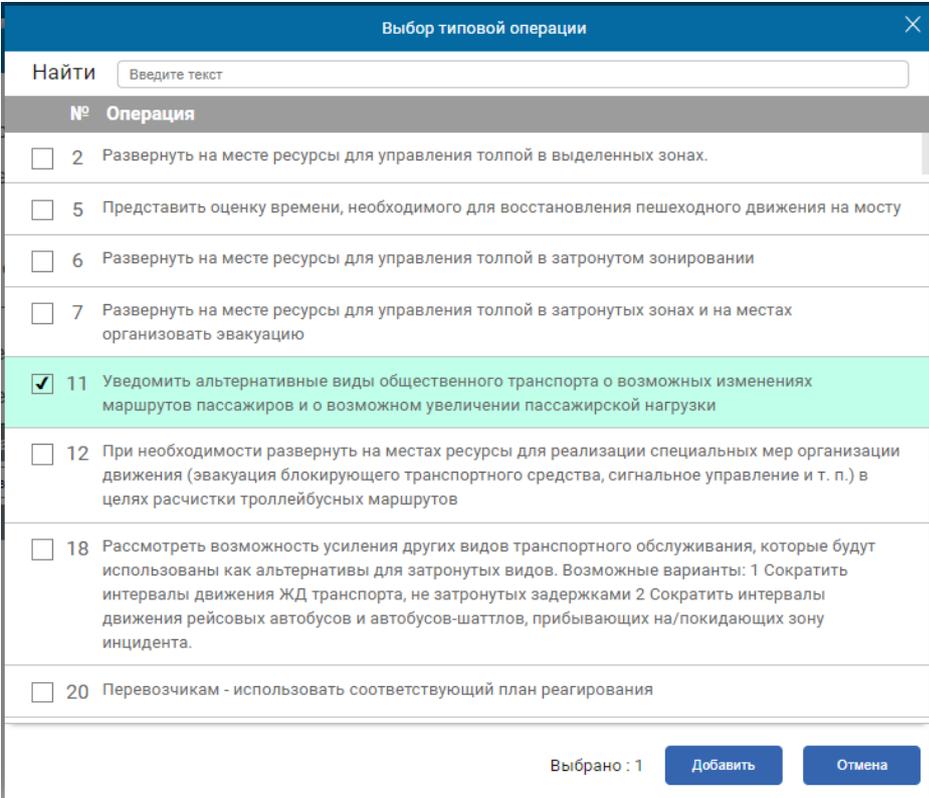
Вы можете добавить типовую операцию кликом на кнопку .

Откроется окно выбора типовой операции (Рисунок 13).

Можно воспользоваться строкой поиска для быстрого нахождения необходимых операций. Отметьте нужные операции кликом по ним, они будут выделены зеленым цветом, напротив них система установит галочку в чек-боксе.

Под списком отображается счетчик количества выбранных операций, рядом кнопки «Добавить» и «Отмена».

Нажмите кнопку «Добавить». Окно выбора операции закроется, выбранные операции отобразятся в таблице операций сценарного плана.



| № | Операция |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | 2 Развернуть на месте ресурсы для управления толпой в выделенных зонах. |
| <input type="checkbox"/> | 5 Представить оценку времени, необходимого для восстановления пешеходного движения на мосту |
| <input type="checkbox"/> | 6 Развернуть на месте ресурсы для управления толпой в затронутом зонировании |
| <input type="checkbox"/> | 7 Развернуть на месте ресурсы для управления толпой в затронутых зонах и на местах организовать эвакуацию |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 11 Уведомить альтернативные виды общественного транспорта о возможных изменениях маршрутов пассажиров и о возможном увеличении пассажирской нагрузки |
| <input type="checkbox"/> | 12 При необходимости развернуть на местах ресурсы для реализации специальных мер организации движения (эвакуация блокирующего транспортного средства, сигнальное управление и т. п.) в целях расчистки троллейбусных маршрутов |
| <input type="checkbox"/> | 18 Рассмотреть возможность усиления других видов транспортного обслуживания, которые будут использованы как альтернативы для затронутых видов. Возможные варианты: 1 Сократить интервалы движения ЖД транспорта, не затронутых задержками 2 Сократить интервалы движения рейсовых автобусов и автобусов-шаттлов, прибывающих на/покидающих зону инцидента. |
| <input type="checkbox"/> | 20 Перевозчикам - использовать соответствующий план реагирования |

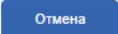
Выбрано : 1  

Рисунок 13 Окно выбора типовой операции

Признак «Типовая» отредактировать нельзя, он остается заполненным: Типовая.

Для удаления операции из списка выберите операцию и нажмите Удалить.

После заполнения всех полей модального окна, нажмите кнопку Сохранить. Типовой или нетиповой сценарный план сохранится в системе с введенными атрибутами.

Для отмены действий по созданию сценарного плана нажмите кнопку Отмена.
Отобразится диалоговое окно (Рисунок 14) подтверждения действия с кнопками Да – для подтверждения действия, Нет и X – для отмены действия.

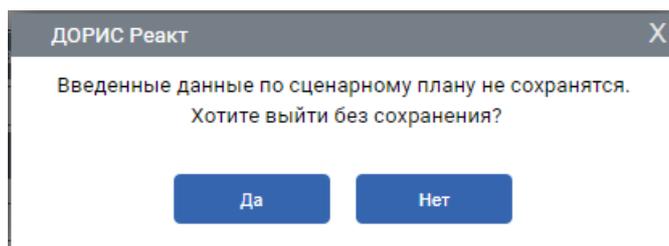


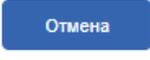
Рисунок 14 Диалоговое окно

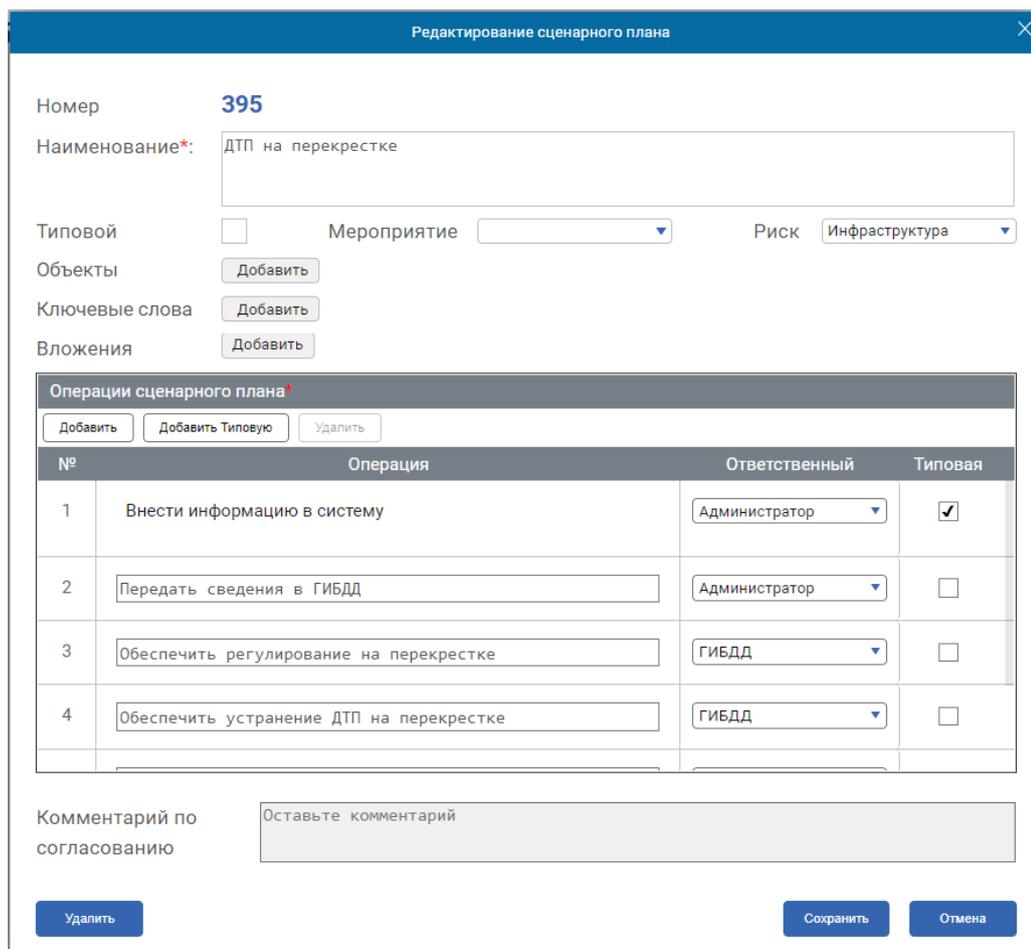
6. Операция «Редактирование нетипового сценарного плана»

Выберите из списка сценарных планов нетиповой (отмечен красной полосой слева).

На панели инструментов нажмите на кнопку Редактировать. Также мастер редактирования сценарного плана можно открыть по двойному клику на сценарный план в списке. Отобразится модальное окно редактирования сценарного плана (Рисунок 15) со следующими полями:

- номер (нередатируемое заполненное поле);
- наименование* (текстовое поле);
- типовой (чек-бокс, неустановленный для нетипового сценарного плана, редактируется);
- мероприятие (выбор из справочника);
- риск (выбор из справочника);
- объект (выбор по кнопке «Добавить»);
- ключевые слова (выбор по кнопке «Добавить»);
- вложения (выбор по кнопке «Добавить»);
- редактируемая таблица со списком операций*;
- редактируемое поле «Комментарий»;
- кнопка Сохранить;

- кнопка  ;
- кнопка .



Редактирование сценарного плана

Номер **395**

Наименование*:

Типовой Мероприятие Риск

Объекты

Ключевые слова

Вложения

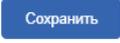
Операции сценарного плана*

| № | Операция | Ответственный | Типовая |
|---|---|--|-------------------------------------|
| 1 | Внести информацию в систему | <input type="text" value="Администратор"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2 | <input type="text" value="Передать сведения в ГИБДД"/> | <input type="text" value="Администратор"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3 | <input type="text" value="Обеспечить регулирование на перекрестке"/> | <input type="text" value="ГИБДД"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4 | <input type="text" value="Обеспечить устранение ДТП на перекрестке"/> | <input type="text" value="ГИБДД"/> | <input type="checkbox"/> |

Комментарий по согласованию

Рисунок 15 Мастер редактирования сценарного плана

Внесите изменения. Необходимо помнить о полях, обязательных к заполнению (описаны в п. 5 Операция «Создание сценарного плана»), и не оставлять их пустыми.

После внесения всех необходимых изменений нажать кнопку . Изменения сохранены и отображаются в списке и в рабочей области.

Работа с кнопкой  описана в п. 8 Операция «Удаление нетипового сценарного плана».

Кнопка  вызывает диалоговое окно с предупреждением «Хотите выйти без сохранения?» и кнопками «Да» - для подтверждения отмены, и «Нет» или «X» - для возвращения к окну редактирования.

7. Операция «Редактирование типового сценарного плана»

Выберите из списка сценарных планов типовой (отмечен зеленой полосой слева в списке).

На панели инструментов нажмите на кнопку . Также мастер редактирования можно открыть по двойному клику на сценарный план в списке.

Отобразится диалоговое окно для подтверждения редактирования типового сценарного плана (Рисунок 16).

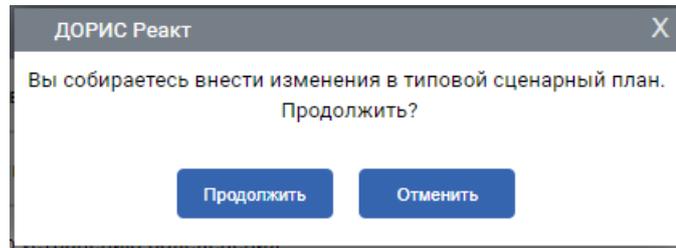
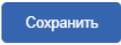
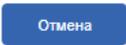


Рисунок 16 Диалоговое окно для подтверждения редактирования типового сценарного плана

Для отмены действия нажмите кнопку «Отменить», для подтверждения – «Продолжить».

При нажатии на «Продолжить» отобразится модальное окно редактирования сценарного плана (Рисунок 17) со следующими полями:

- номер (нередатируемое заполненное поле);
- наименование* (текстовое поле);
- типовой (чек-бокс, установлен для типового сценарного плана, редактируется);
- мероприятие (выбор из справочника);
- риск (выбор из справочника);
- объекты (выбор по кнопке «Добавить»);
- ключевые слова (выбор по кнопке «Добавить»);
- вложения (выбор по кнопке «Добавить»);
- редактируемая таблица со списком операций*;
- редактируемое поле «Комментарий по согласованию»;
- кнопка  ;
- кнопка .

Редактирование сценарного плана

Номер **396**

Наименование*: Устранение обледенения дорожного покрытия

Типовой Мероприятие Риск

Объекты

Ключевые слова

Вложения

Операции сценарного плана*

| № | Операция | Ответственный | Типовая |
|---|--|--|-------------------------------------|
| 1 | Внести информацию в систему | <input type="text" value="Администратор"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2 | <input type="text" value="Передать информацию в службу содержания дорог"/> | <input type="text" value="Администратор"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3 | <input type="text" value="Выполнить работы по устранению обледенения"/> | <input type="text" value="Служба содержания дорог"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4 | <input type="text" value="Проконтролировать окончание работ по устранению"/> | <input type="text" value="Администратор"/> | <input type="checkbox"/> |

Комментарий по согласованию

Рисунок 17 Модальное окно редактирования типового сценарного плана

Внесите изменения. Необходимо помнить о полях, обязательных к заполнению (описаны в п. 5 Операция «Создание сценарного плана»), и не оставлять их пустыми.

Внесите необходимые изменения, нажмите кнопку . Выбранный сценарный план сохранится с новыми данными, в базе запишутся новые атрибуты в соответствии с установленными значениями.

Кнопка вызывает диалоговое окно с предупреждением «Хотите выйти без сохранения?» и кнопками «Да» - для подтверждения отмены, «Нет» и «X» - для возвращения к окну редактирования.

8. Операция «Удаление нетипового сценарного плана»

Из списка сценарных планов выберите нетиповой (обозначен красным цветом слева в списке) и откройте его на редактирование. Откроется модальное окно мастера редактирования сценарного плана (Рисунок 18).

Редактирование сценарного плана

Номер: 395

Наименование*: ДТП на перекрестке

Типовой: Мероприятие Риск: Инфраструктура

Объекты:

Ключевые слова:

Вложения:

Операции сценарного плана

| № | Операция | Ответственный | Типовая |
|---|---|---------------|-------------------------------------|
| 1 | Внести информацию в систему | Администратор | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2 | <input type="text" value="Передать сведения в ГИБДД"/> | Администратор | <input type="checkbox"/> |
| 3 | <input type="text" value="Обеспечить регулирование на перекрестке"/> | ГИБДД | <input type="checkbox"/> |
| 4 | <input type="text" value="Обеспечить устранение ДТП на перекрестке"/> | ГИБДД | <input type="checkbox"/> |

Комментарий по согласованию:

Рисунок 18 Модальное окно мастера редактирования нетипового сценарного плана

Нажмите кнопку . В отобразившемся диалоговом окне нажмите для подтверждения удаления. Сценарный план будет удален из системы.

Примечание. Удаление связанного с транспортным инцидентом сценарного плана невозможно.

Примечание. При редактировании типового сценарного плана кнопка отсутствует.

9. Операция «Обновление страницы раздела»

Для обновления страницы нажмите кнопку на панели инструментов (Рисунок 19). Если другой пользователь внес изменения в сценарный план, то эти изменения станут видны после обновления.

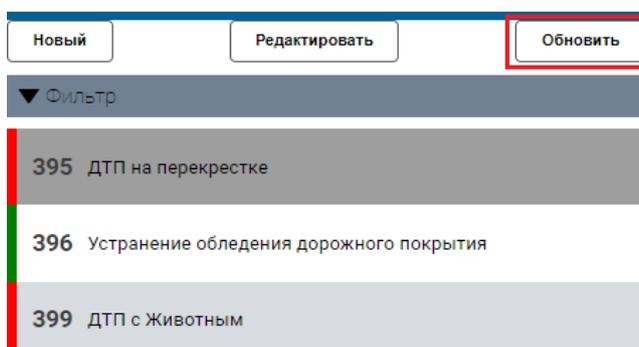


Рисунок 19 Кнопка «Обновить» на панели инструментов