



Липецкая  
область

# Сокращение времени эвакуации из здания школы при возникновении или угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций (при ЧС)

МАОУ СШ №30 г. Липецка

2020



Название проекта: Сокращение времени эвакуации из здания школы  
при возникновении или угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций (при ЧС).



<p align="center"><b>1. <u>Вовлеченные лица и рамки проекта</u></b></p> <p>1. <u>Заказчик проекта</u>: наблюдательный совет МАОУ СШ № 30 г. Липецка.</p> <p>2. <u>Владелец процесса</u>: директор школы Ковтонюк С.А.</p> <p>3. <u>Название процесса</u>: эвакуация из здания школы при ЧС.</p> <p>4. <u>Границы процесса</u>: от начала оповещения руководителя школы (в случае его отсутствия – дежурного администратора) о ЧС до доклада сотрудникам МЧС о количестве эвакуированных.</p> <p>5. <u>Руководитель проекта</u>: заместитель директора Некрасова С.В.</p> <p>6. <u>Команда проекта</u>: заведующий хозяйством Безрядин А.А.</p>			<p align="center"><b>2. <u>Обоснование выбора</u></b></p> <p>Разработка проекта обусловлена необходимостью сокращения времени, затрачиваемого в случае возникновения ЧС на эвакуацию обучающихся, работников и иных лиц из здания школы, относящийся к объектам первой категории опасности.</p>														
<p align="center"><b>3. <u>Цели и плановый эффект</u></b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Наименование цели</th> <th>Текущий показатель</th> <th>Целевой показатель</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Сокращение времени на эвакуацию обучающихся, работников школы и иных лиц при ЧС (при разных угрозах = разных маршрутах эвакуации)</td> <td align="center">12 мин</td> <td align="center">7 мин</td> </tr> <tr> <td>2. Сокращение времени на информирование МЧС, Учредителя и других служб о ЧС (если источник сообщения - школа)</td> <td align="center">8 мин</td> <td align="center">5 мин</td> </tr> <tr> <td>3. Сокращение времени на доклад сотрудникам МЧС и Учредителю о количестве эвакуированных при ЧС.</td> <td align="center">8 мин</td> <td align="center">5 мин</td> </tr> </tbody> </table>			Наименование цели	Текущий показатель	Целевой показатель	1. Сокращение времени на эвакуацию обучающихся, работников школы и иных лиц при ЧС (при разных угрозах = разных маршрутах эвакуации)	12 мин	7 мин	2. Сокращение времени на информирование МЧС, Учредителя и других служб о ЧС (если источник сообщения - школа)	8 мин	5 мин	3. Сокращение времени на доклад сотрудникам МЧС и Учредителю о количестве эвакуированных при ЧС.	8 мин	5 мин	<p align="center"><b>4. <u>Ключевые события проекта</u></b></p> <p>1. Старт проекта. Разработка паспорта проекта: 31.05.2020;</p> <p>2. Анализ текущей ситуации. Картирование процесса: 01.06.2020-30.06.2020;</p> <p>3. Разработка карты идеального и целевого состояния процесса: 01.07.2020-10.07.2020;</p> <p>4. Выявление коренных причин проблем, формирование предложений по их решению: 13.07.2020-24.07.2020;</p> <p>5. Защита выработанных предложений по совершенствованию (плана мероприятий): 27.07.2020;</p> <p>6. Реализация плана мероприятий: 28.07.2020-25.09.2020;</p> <p>7. Контроль (производственный анализ) и стандартизация результатов: 28.09.2020 - 08.10.2020;</p> <p>8. Закрытие проекта: 09.10.2020;</p> <p>9. Мониторинг стабильности результатов: 12.10.2020-13.11.2020.</p>		
Наименование цели	Текущий показатель	Целевой показатель															
1. Сокращение времени на эвакуацию обучающихся, работников школы и иных лиц при ЧС (при разных угрозах = разных маршрутах эвакуации)	12 мин	7 мин															
2. Сокращение времени на информирование МЧС, Учредителя и других служб о ЧС (если источник сообщения - школа)	8 мин	5 мин															
3. Сокращение времени на доклад сотрудникам МЧС и Учредителю о количестве эвакуированных при ЧС.	8 мин	5 мин															
<p><b>Эффекты:</b></p> <p>1. Повышение безопасности образовательного процесса.</p> <p>2. Минимизация возможных последствий ЧС.</p>																	

# СОСТАВЛЕНИЕ ПАСПОРТА ПРОЕКТА

## Вовлеченные лица и рамки проекта

1. Заказчик проекта: наблюдательный совет МАОУ СШ № 30 г. Липецка.
2. Владелец процесса: директор школы Ковтонюк С.А.
3. Название процесса: эвакуация из здания школы при ЧС.
4. Границы процесса: от начала оповещения руководителя школы (в случае его отсутствия – дежурного администратора) о ЧС до доклада сотрудникам МЧС о количестве эвакуированных.
5. Руководитель проекта: заместитель директора Некрасова С.В.
6. Команда проекта: заведующий хозяйством Безрядин А.А.

## Обоснование выбора

Разработка проекта обусловлена необходимостью сокращения времени, затрачиваемого в случае возникновения ЧС на эвакуацию обучающихся, работников и иных лиц из здания школы, относящийся к объектам первой категории опасности.

# СОСТАВЛЕНИЕ ПАСПОРТА ПРОЕКТА

## Цели и плановый эффект

Наименование цели	Текущий показатель	Целевой показатель
1. Сокращение времени на эвакуацию обучающихся, работников школы и иных лиц при ЧС (при разных угрозах = разных маршрутах эвакуации)	12 мин	7 мин
2. Сокращение времени на информирование МЧС, Учредителя и других служб о ЧС (если источник сообщения - школа)	8 мин	5 мин
3. Сокращение времени на доклад сотрудникам МЧС и Учредителю о количестве эвакуированных при ЧС	8 мин	5 мин

### Эффекты:

1. Повышение безопасности образовательного процесса.
2. Минимизация возможных последствий ЧС.

## Основные события проекта

- 1. Старт проекта. Разработка паспорта проекта: 31.05.2020;
- 2. Анализ текущей ситуации. Картирование процесса: 01.06.2020-30.06.2020;
- 3. Разработка карты идеального и целевого состояния процесса: 01.07.2020-10.07.2020;
- 4. Выявление коренных причин проблем, формирование предложений по их решению: 13.07.2020-24.07.2020;
- 5. Защита выработанных предложений по совершенствованию (плана мероприятий): 27.07.2020;
- 6. Реализация плана мероприятий: 28.07.2020-25.09.2020;
- 7. Контроль (производственный анализ) и стандартизация результатов: 28.09.2020 - 08.10.2020;
- 8. Закрытие проекта: 09.10.2020;
- 9. Мониторинг стабильности результатов: 12.10.2020-13.11.2020.

# КАРТА ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ

Границы протекания процесса	3 минуты	3 минуты	2 минута	4 минуты	6 минут	2 минута
Дежурный администратор	Выясняет место возникновения ЧС	Убеждается в наличии угрозы ЧС	Звонит 112 (101) и 33-00-54, докладывает: МАОУ СШ №30, ул. Коцаря, д.1, место возгорания или «Ложная тревога»	Берет списки учащихся и сотрудников и перемещение к месту сбора эвакуированных	Подводит итоги эвакуации учащихся и сотрудников	Доклад прибывшим сотрудникам МЧС и директору школы
Заместители директора, ответственные за эвакуацию по этажам		Проверяют помещения по этажам	Отчитываются дежурному администратору: «№ этажа, все эвакуировались»	Отчитывается дежурному администратору о количестве эвакуированных подчиненных, сотрудников ( присутствовавших и эвакуированных)		
Заместители директора ( по АХЧ)		Осуществляет оперативный контроль состояния пожарных выходов, ворот внутреннего двора. Контролирует открытие ворот на территории школы	Оповещает звонком администратора бассейна		Встречает расчеты МЧС и предоставляет информацию о кратчайшем пути к очагу возгорания ( месту возникновения ЧС)	
Учитель			Эвакуация класса	Докладывает дежурному администратору (5-11 классы), зам.директора по начальной школе (1-4 классы) ( класс, кол-во присутствующих учащихся по списку, кол-во эвакуированных)		
Заведующий бассейном	Если возгорание в бассейне, то оповещает звонком дежурного администратора	Осуществляет оперативный контроль состояния пожарных выходов	Проверяет помещения по этажам . Контролирует эвакуацию посетителей и сотрудников бассейна	Докладывает дежурному администратору о количестве эвакуированных посетителей и сотрудников ( присутствовавших и эвакуированных)		
Охранник	Открывает ворота №1,2 на территории школы, ворота внутреннего двора	Докладывает заместителю директора (по АХЧ): "ворота открыты"				
Секретарь			Оповещает звонком администратора бассейна о ЧС		Оказывает помощь дежурному администратору в подведении итогов эвакуации учащихся и сотрудников	

**Ожидание**

**Лишние движения**

**ВРЕМЯ ПРОТЕКАНИЯ ПРОЦЕССА – 20 МИНУТ**

# ПОИСК РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ

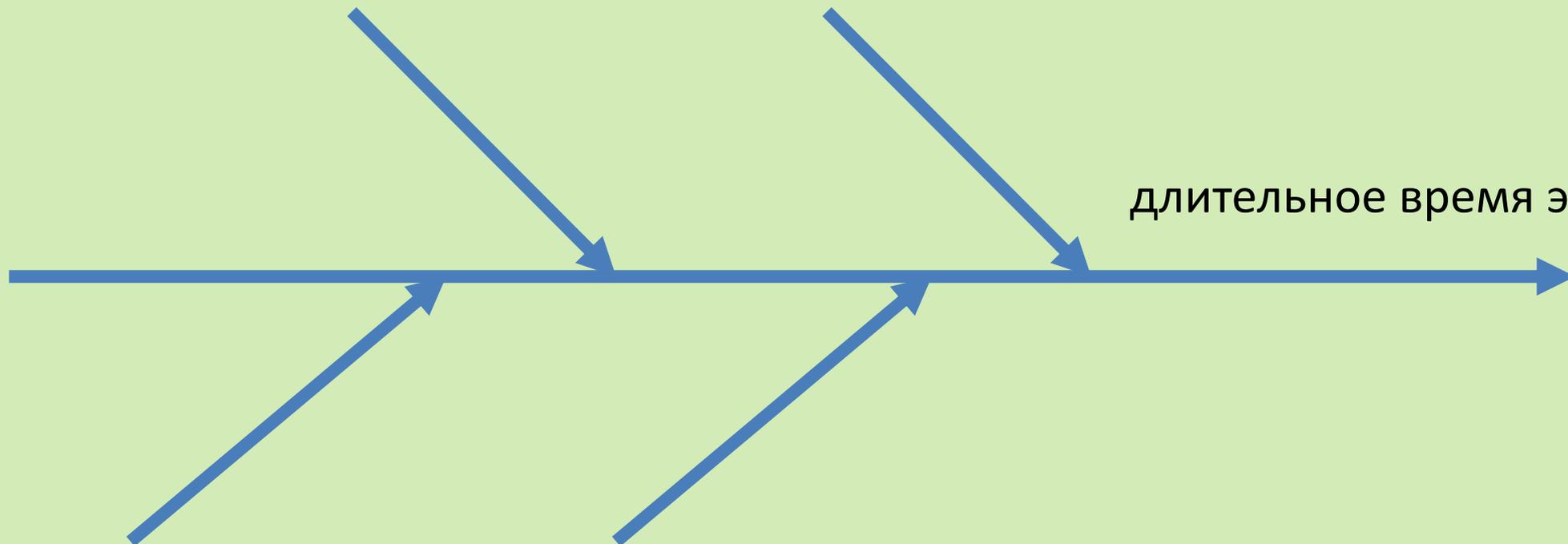
отсутствие быстроты реакции

отсутствие четкости и слаженности действий

длительное время эвакуации

лишние движения

потеря времени



# ПОСТРОЕНИЕ ПИРАМИДЫ ПРОБЛЕМ



# КАРТА ИДЕАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ПРОЦЕССА

Границы протекания процесса	1 минута	1 минута	2 минуты	3 минут	1 минута
Дежурный администратор	Выясняет место возникновения ЧС Убеждается в наличии угрозы ЧС	Звонит 112 (101) и 33-00-54, докладывает: МАОУ СШ №30, ул. Коцаря, д.1, место возгорания или «Ложная тревога»	Подводит итоги эвакуации учащихся и сотрудников		Доклад прибывшим сотрудникам МЧС и директору школы
Заместители директора, ответственные за эвакуацию по этажам	Проверяют помещения по этажам	Отчитываются дежурному администратору: «№ этажа, все эвакуировались» Отчитывается дежурному администратору о количестве эвакуированных подчиненных, сотрудников ( присутствовавших и эвакуированных)			
Заместители директора ( по АХЧ)	Осуществляет оперативный контроль состояния пожарных выходов, ворот внутреннего двора.	Контролирует открытие ворот на территории школы		Встречает расчеты МЧС и предоставляет информацию о кратчайшем пути к очагу возгорания ( месту возникновения ЧС)	
Учитель	Эвакуация класса			Докладывает дежурному администратору (5-11 классы), зам.директора по начальной школе (1-4 классы) ( класс, кол-во присутствующих учащихся по списку, кол-во эвакуированных)	
Заведующий бассейном	Если возгорание в бассейне, то оповещает звонком дежурного администратора Осуществляет оперативный контроль состояния пожарных выходов	Проверяет помещения по этажам . Контролирует эвакуацию посетителей и сотрудников бассейна	Докладывает дежурному администратору о количестве эвакуированных посетителей и сотрудников ( присутствовавших и эвакуированных)		
Охранник	Открывает ворота №1,2 на территории школы, ворота внутреннего двора	Докладывает заместителю директора (по АХЧ): "ворота открыты"			
Секретар	Оповещает звонком администратора бассейна о ЧС	Берет списки учащихся и сотрудников и перемещение к месту сбора эвакуированных	Оказывает помощь дежурному администратору в подведении итогов эвакуации учащихся и сотрудников		

**ВРЕМЯ ПРОТЕКАНИЯ ПРОЦЕССА – 7 МИНУТ**

# КАРТА ЦЕЛЕВОГО СОСТОЯНИЯ ПРОЦЕССА

Границы протекания процесса	2 минуты	2 минуты	2 минута	4 минуты	6 минут	2 минута
Дежурный администратор	Выясняет место возникновения ЧС	Убеждается в наличии угрозы ЧС	Звонит 112 (101) и 33-00-54, докладывает: МАОУ СШ №30, ул. Коцаря, д.1, место возгорания или «Ложная тревога»	Берет списки учащихся и сотрудников и перемещение к месту сбора эвакуированных	Подводит итоги эвакуации учащихся и сотрудников	Доклад прибывшим сотрудникам МЧС и директору школы
Заместители директора, ответственные за эвакуацию по этажам		Проверяют помещения по этажам	Отчитываются дежурному администратору: «№ этажа, все эвакуировались»	Отчитывается дежурному администратору о количестве эвакуированных подчиненных, сотрудников ( присутствовавших и эвакуированных)		
Заместители директора ( по АХЧ)		Осуществляет оперативный контроль состояния пожарных выходов, ворот внутреннего двора. Контролирует открытие ворот на территории школы	Оповещает звонком администратора бассейна		Встречает расчеты МЧС и предоставляет информацию о кратчайшем пути к очагу возгорания ( месту возникновения ЧС)	
Учитель			Эвакуация класса	Докладывает дежурному администратору (5-11 классы), зам.директора по начальной школе (1-4 классы) ( класс, кол-во присутствующих учащихся по списку, кол-во эвакуированных)		
Заведующий бассейном	Если возгорание в бассейне, то оповещает звонком дежурного администратора	Осуществляет оперативный контроль состояния пожарных выходов	Проверяет помещения по этажам . Контролирует эвакуацию посетителей и сотрудников бассейна	Докладывает дежурному администратору о количестве эвакуированных посетителей и сотрудников ( присутствовавших и эвакуированных)		
Охранник	Открывает ворота №1,2 на территории школы, ворота внутреннего двора	Докладывает заместителю директора (по АХЧ): "ворота открыты"				
Секретарь			Оповещает звонком администратора бассейна о ЧС		Оказывает помощь дежурному администратору в подведении итогов эвакуации учащихся и сотрудников	



Лишние движения

ВРЕМЯ ПРОТЕКАНИЯ ПРОЦЕССА – 12 минут

# РАЗРАБОТКА ПЛАНА МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕШЕНИЮ ПРОБЛЕМ

мероприятие	ответственный	июнь	июль					август	сентябрь	октябрь	ноябрь
		1-10	1-10	13-24	27	28	24-31	1-30	1-30	10-30	
Анализ текущей ситуации. Картирование процесса	Некрасова С.В.	■									
Разработка карты идеального и целевого состояния процесса	Некрасова С.В.	■	■								
Выявление коренных причин проблем, формирование предложений по их решению	Некрасова С.В. Безрядин А.А.		■	■	■						
Расчет времени на эвакуацию	Безрядин А.А.			■	■	■					
Отработка кратчайших маршрутов эвакуации	Безрядин А.А. Некрасова С.В.			■	■	■					
Создание на сайте раздела по эвакуации	Антонова А.А.						■	■	■		
Создание рабочей группы по разработке обозначений маршрутов эвакуации	Некрасова С.В.					■	■				
Обучение сотрудников и учащихся действиям при эвакуации	Некрасова С.В.								■	■	■

# СОЗДАНИЕ «УГОЛКА РЕШЁННЫХ ПРОБЛЕМ»

Создание на сайте раздела по эвакуации

<http://sc30lipetsk.ru/evakuaciya/>



## Эвакуация

[Маршрут эвакуации на территории ОУ](#)

[Маршруты эвакуации из основного здания школы №30](#)

[Порядок проведения эвакуации](#)

# СОЗДАНИЕ «УГОЛКА РЕШЁННЫХ ПРОБЛЕМ»

Промаркированы различные маршруты эвакуации



# СОЗДАНИЕ «УГОЛКА РЕШЁННЫХ ПРОБЛЕМ»

## Обучение сотрудников и учащихся действиям при эвакуации





## АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА

Дата замера	Время эвакуации	
	План	Факт
09.04.2021	12 минут	8 минуты
03.09.2021	12 минут	6 минут



Липецкая  
область

# Сокращение времени эвакуации из здания школы при возникновении или угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций (при ЧС)

МАОУ СШ №30 г. Липецка

2020

