

КРЕАТИВНЫЕ  
ИНДУСТРИИ

Геоинформационная система  
«Помощник МЧС»

Вячеслав Афанасьев



МИНОБРНАУКИ  
РОССИИ

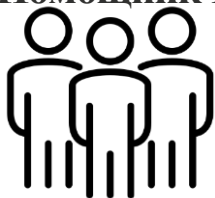


## Схема работы ГИС «Помощник МЧС»

- Регистрация пользователей включает данные о пользователе, участке (улицы, двора, иной территории) который гражданин может обслуживать самостоятельно, данные об имеющейся у гражданина с технике, условия, на которых гражданин может выполнять работы, в случае необходимости);
- При появлении информации о ЧС система в автоматическом режиме производит опрос зарегистрированных пользователей на предмет возможности участия в работах в указанный период (приложение просит подтвердить возможность участия, а также указать время проведения работ). Данные подтвердивших участие пользователей отображаются на интерактивной карте оператора МЧС;
- При возникновении ЧС руководство МЧС населенного пункта принимает решение о привлечении добровольцев (техники) на выбранных участках. Приоритет выполнения работ отдается гражданам, выполняющим работу на бесплатной основе. Система автоматически предлагает выбор Исполнителя, исходя из выбранного Оператором приоритета (есть собственная спец. техника, работа бесплатно, работа за оплату, территория Исполнителя и т.д.). При отсутствии предложений от добровольцев система предлагает выбор Исполнителей с отображением сдельной оплаты. Исполнитель в приложении видит участок и сумму оплаты за выполняемую работу. При отсутствии на данном участке заявленных Исполнителей, информация о необходимости выполнения работ направляется ответственным службам населенного пункта;
- Приступая к работе Исполнитель подтверждает начало работы в приложении. По итогам выполнения работы Исполнитель подтверждает окончание выполнения работ. Система автоматически проверит соответствие места, где сделаны фото, по данным геоинформационной системы, время фотографирования объекта, определит общее время исполнения работы. Данные о проведенных работах будут отображаться в личном кабинете Исполнителя, а также в общей базе данных системы. В случае исполнения работы за оплату, производится оплата работ на банковскую карту Исполнителя.

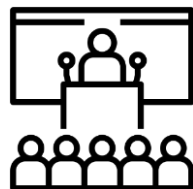
# Результаты внедрения геоинформационной системы (ГИС)

## «Помощник МЧС»



### Для молодежи и граждан

- ✓ Возможность дополнительного заработка для разных групп населения (молодежь, студенты, пенсионеры, безработные, малоимущие и т.д.)
- ✓ Вовлеченность молодежи в решение проблем своего населенного пункта
- ✓ Общественное признание и одобрение труда добровольца/волонтера (возможно ежегодное подведение итогов прошедшего сезона, награждение активных участников, предоставление участникам скидок, бонусов при посещении музеев, театров и кинотеатров, магазинов и т.д.);
- ✓ Укрепление гражданского общества



### Для органов власти

- ✓ Возможность местных властей оперативно решать задачи при возникновении ЧС
- ✓ Системный подход к управлению волонтерским и добровольческим движением
- ✓ Использование ГИС «Помощник МЧС» как части системы управления населенным пунктом;
- ✓ Экономия финансовых средств на покупке и обслуживании специальной техники
- ✓ Возможность оперативного использования ресурсов системы (привлечения добровольцев, в том числе имеющих специализированную технику) в случаях ЧС, другими государственными ведомствами –МВД.

КРЕАТИВНЫЕ ИНДУСТРИИ

# СПАСИБО!

Александр Ковтуненко

ГИЭФПТ

КОНТАКТЫ

89112330625

