

Отчет по деятельности СПб РОО "ОДС Экстремум" за 2020-2021 год.

Содержание:

Отчет по деятельности СПб РОО "ОДС Экстремум" за 2020-2021 год.	1
Содержание:	1
1.1. Общие данные по РОО. Состав РОО. Состав ПСО	4
Состав РОО и ПСО по состоянию на 1.12.2021 г	4
Структура управления и состав коллегии 2021г	5
1.2 Поисково-спасательный отряд "Экстремум"	6
Действующий состав управления ПСО "Экстремум"	6
Руководитель кинологовической службы	6
Основные направления деятельности СПбРОО ОДС "Экстремум"	7
1.3 Отчет о деятельности ПСО за 2020 и 2021 годы	8
1.3.1 Резюме	8
1.3.2 Численность ПСО	9
Факт	9
1.3.3 Планы	9
1.3.4 Деятельность ПСО	9
1.3.5 Учебно-тренировочная деятельность ПСО	9
1.3.6 Стратегия развития ПСО	10
1.3.7 Риски развития ПСО	10
1.3.8 Выполнение планов на 2021 г.	11
1.3.9 Планы на 2022 г.	11
1.4 Техническое обеспечение РОО	12
1.4.1 Основные категории оборудования	12
1.4.2 Медицинское оборудование:	12
1.4.3 Учебное оборудование	12
1.4.4 Навигация и связь	13
1.4.5 АПП/ДПК	13
1.4.6 Оборудование КОШКИСПАС (направление технического поиска)	13
1.4.7 Сирены	13
1.4.8 БПЛА	14
1.4.9 Лагерное оборудование	14

1.4.10 Прочее	14
1.4.11 Оборудование сторонних организаций и сопутствующее	14
1.4.12 Актуальные проблемы	14
1.4.13 Решения	15
1.4.14 Что сделано в 2020-2021	15
1.5 Финансы	16
1.5.1 Гранты и конкурсы с целевым финансированием (на конкретные проекты):	16
1.5.2 Гранты и конкурсы с финансированием без привязок к проектам:	16
1.6 PR	17
1.6.1 Проблемы:	17
1.6.2 Ведение соцсетей:	17
1.6.3 Наконец начал работать PR нашей добровольной пожарной команды.	17
1.6.4 Прочее	17
1.7 Профилактика ПСР	18
1.7.1 Что сделано:	18
1.8 Добровольные помощники	19
1.8.1 Ключевые события за 2020-2021 год по направлению	19
1.8.2 Текущая статистика	19
Ответ на вопрос анкеты «Откуда узнали о „Экстремуме“»:	20
1.8.3 Участие ДП в деятельности в 2021 году	20
1.8.4 Проблемы	21
1.8.5 Планы	21
Привлечение	21
Удержание	21
Вовлечение	21
Отчеты по работе направлений	22
2.1 ПСР. Поиск и спасение в природной среде: результаты деятельности	22
2.1.1 ПСР, планы на 2020, заявленные по итогам 2019:	22
2.1.2 Внутренние учебные мероприятия (2020, 2021):	22
2.1.3 ПСР в природной среде 2020- 2021	23
2.1.4 Результат проведенных ПСР:	27
Общая результативность	27
ПСР с выездами групп:	27
2.1.5 Планы на 2022:	28
2.2 ДПК/АПП	29
Состояние на конец 2019	29

2.2.1 Итоги за 2020-2021	30
2.2.2 Работа в период пандемии COVID-19	30
2.2.3 Итоги оперативной работы:	30
2.2.4 Статистика	31
Выезды АПП	32
2.2.5 Подготовка и обучение	34
2.2.6 PR ДПК/АПП	34
2.2.7 Финансирование	34
2.2.8 Успехи:	35
2.2.9 Конкурсы/Награждения	35
2.2.10 Боевая работа.	36
План на 2022 год.	37
2.3 Служба спасения животных - Кошкиспас	37
2.3.1 Прошедшие события и изменения в работе службы:	37
2.3.2 Планы	38
2.3.3 Количество заявок.	38
2.3.4 Результаты заявок по спасению животных.	38
2.3.5 Виды животных.	39
2.3.6 Места работ по заявкам.	40
2.3.7 Наиболее активные члены направления в 2020-2021 гг.	41
2.4. Медслужба	42
2.4.1 Статистика по дежурствам в медицинских учреждениях	42
2.4.2 Статистика участия	42
2.4.3 Направления мероприятий	43
2.4.4 Планы на 2022 год	43
2.5 Кинологическая служба	43
2.5.1 2020 год. Данные, статистика, участники	43
2.5.2 2021 год. Данные, статистика, участники	44
2.5.3 Общий итог по достижениям за 2020-2021гг.	45
Проекты	45
3.1 INSARAG	45
3.1.1 Участие ПСО "Экстремум" в АСР на техногенных завалах в 2020-2021 гг:	45
3.1.2 Мировой опыт INSARAG (крупных землетрясения и техногенные катастрофы) за 2020-2021 гг:	46
3.1.3 Актуальная ситуация в нашем отряде на данный момент (основное):	46
3.1.4 Основные изменения в 2020-2021 гг:	46

3.1.5 Основные итоги работы нашей группы подготовки к аттестации INSARAG	47
3.1.6 Обучения:	47
3.1.7 Заявленные планы на 2020 г. и их результаты:	47
3.1.7 Актуальные проблемы и основные потребности, планы, перспективы	48
3.2 Проект СТРЕЛКИ	49
3.2.1 Трансформация во всероссийский проект	49
3.2.2 Результаты	49
3.2.3 Развитие проекта как федерального	49
3.2.4 Общие достижения и проблемы.	54
3.2.5 Стрелки. Ленинградская область и Санкт-Петербург	54
3.3 Проект Спасатель.Рядом	55
3.3.1 Итоги на декабрь 2021 года.	55
3.3.2 Достижения:	56
3.3.4 Учебные центры:	58
3.3.5 Существующие проблемы:	58
3.3.6 Основные цифры по развитию проекта за период 2020-2022	59
3.4 Поддержка других ПСО в области ПСР, информационные системы	59
3.4.1 Работа проекта 2020 год	59
3.4.2 Работа проекта 2021 год	60

1.1. Общие данные по РОО. Состав РОО. Состав ПСО

Состав РОО и ПСО по состоянию на 1.12.2021 г

Членов организации	244
Добровольных помощников	334

Из 244 членов организации 139 имеют государственную аттестацию СПАСАТЕЛЯ, в том числе:

Спасатель РФ	112 человека
Спасатель 3 класса	22 человека
Спасатель 2 класса	5 человек

Структура управления и состав коллегии 2021г

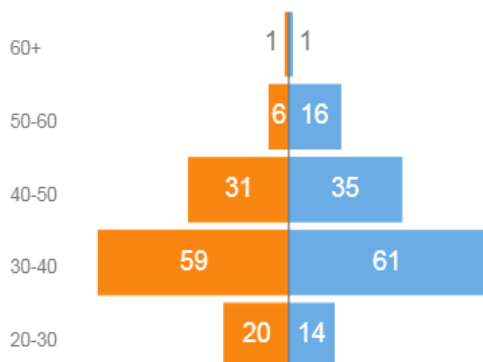
Лейтес Борис	председатель коллегии
Верховодко Валерия	член коллегии
Голованова Анна	член коллегии
Голубев Дмитрий	член коллегии
Кузнецова Елена	член коллегии
Мальцев Александр	член коллегии
Миронов Юрий	член коллегии
Саминская Александра	член коллегии
Хайтин Александр	член коллегии
Сафро Лидия	член коллегии

Статистические показатели участников организации. Возрастной состав, пол, образование.

Пол/возраст состав спасателей

Образование

● Ж ● М



1.2 Поисково-спасательный отряд "Экстремум"

Аттестованное аварийно-спасательное формирование в составе СПБРОО ОДС "Экстремум" (Компетенция ПСО "Экстремум" - организация и проведение поисково-спасательных работ.)

Текущая численность	67 квалифицированных спасателей
---------------------	---------------------------------

Действующий состав управления ПСО "Экстремум"

Хайтин Александр	Командир ПСО Экстремум
Верховодко Валерия	Первый заместитель командира ПСО
Азарова Анастасия	Руководитель кинологовической службы
Скородумова Татьяна	Руководитель службы спасения животных КОШКИСПАС
Голубев Дмитрий	Руководитель службы медицинской и первой помощи
Евтифиев Алексей	Руководитель добровольной пожарной команды
Кузнецова Елена	Руководитель направления ПСР в природной среде

Изменения показателей численности отряда, выездов, дежурств, числа спасательных работ с 2006-2021г.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Количество членов организации	15	24	43	56	82	104	145	151	140	133	148	156	179	198	241	244
Количество добровольных помощников							69	92	140	120	221	264	262	337	258	334
Квалификация:																
<i>Аттестованных спасателей:</i>		24	43	55	73	101	121	122	130	-	89	90	110	123	141	139
<i>в том числе:</i>																
<i>Спасатель РФ</i>		24	43	55	68	96	116	117	119	-	69	64	84	96	115	112
<i>Спасатель 3 класса</i>		-	-	-	5	5	5	5	11		19	24	23	22	21	22
<i>Спасатель 2 класса</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	5	5	5
<i>Кинологических расчетов</i>								15			20	18	14	18	18	24
<i>Численность ПСО "Экстремум"</i>							45	45	45	45	42	50	62	72	66	67
Специализации:																
<i>Руководитель ПСР</i>											23	25	26	27	24	21
<i>Координатор ПСР</i>											24	23	26	25	28	25
<i>Пожарный</i>											44	42	43	52	42	33
Статистика спасработ:																
<i>ПСР в природной среде</i>						77	110	259	404	550	800<	592	1020	993	1785	1438
<i>Спасение животных</i>							62	45	59	80	123	202	1001	1088	1144	1200
<i>Безопасность мероприятий</i>								13	15	41	54	52	58	79	42	48
<i>ДПК\ АПП(выездов)</i>								55	83	155	100	150	292	250	434	443

Основные направления деятельности СПБРОО ОДС "Экстремум"

Оперативная и спасательная деятельность ПСО "Экстремум"

- ПСР в природной среде
- Служба спасения животных КОШКИСПАС
- Безопасность мероприятий
- Дежурная смена АПП/ДПК
- Специальная деятельность:
 - Кинологическая служба
 - Многофункциональная ОАСФ (INSARAG)

Социальные и специальные проекты

- Профилактика и просвещение в области ПСР
- СТРЕЛКИ - безопасность в лесу (в части нашего региона)
- Федеральный социальный проект СПАСАТЕЛЬ.РЯДОМ
- Федеральный проект СТРЕЛКИ Выход из леса

- GIS.EXTREMUM.ORG - технологическая поддержка добровольных и профессиональных ПСО в части информационных систем

Учебная деятельность:

- внешнее обучение:
 - курсы первоначальной подготовки спасателей
- внутреннее обучение:
 - курсы ДПК/ГАСИ/АПП
 - курсы РПСР/КПСР
 - мероприятия по подготовке СПГ, навыки ПСР
 - учения всех видов
 - первая помощь, тренировки и тестирование
 - техническое обучение (БПЛА, квадроциклы)

1.3 Отчет о деятельности ПСО за 2020 и 2021 годы

1.3.1 Резюме

За прошедшие два года удалось решить часть задач, необходимых для развития ПСО, в частности упорядочить хранение оборудования, сформировать и опробовать систему мобилизации и другие, о которых ниже. Однако после решения этих задач закономерно определились следующие задачи, без решения которых невозможна деятельность ПСО «Экстремум» как боеспособного АСФ. Комплекс задач включает обеспечение финансирования, повышение квалификации и переход к росту численности ПСО. Планы по решению этих задач приведены ниже.

Значительным достижением является практическая реализация давно сформулированных требований к спасателям ПСО, включая активность, участие в учениях, сдачу зачетов по первой помощи. Реализация этих требований показывает рост организованности и ответственности как спасателей ПСО и пожарных ДПК, так и руководства ПСО. В дальнейшем необходимо поддерживать достигнутый уровень и корректировать требования к спасателям ПСО и пожарным ДПК по мере необходимости.

Учитывая ограничения и сложности, вызванные эпидемией, задачи быстрого численного роста ПСО и ДПК не ставилось. С учетом выбытия части участников, численность ПСО существенно сократилась (до 53 человек по текущим данным аттестации). В связи с этим задача привлечения, обучения и включения в состав ПСО новых людей становится приоритетной.

1.3.2 Численность ПСО

Факт

На конец 2021 г. по результатам аттестации численность ПСО составит 53 человека. По сравнению с 2019 г. численность снизилась на 10 человек, что вызвано существенными трудностями с обучением из-за эпидемии и практической реализацией всего комплекта требований к членам ПСО и ДПК.

1.3.3 Планы

В 2022 г. необходимо поддержать численность ПСО на уровне не менее 50 человек, желательно увеличить численность до 60 человек.

Начиная с 2023 г. необходим переход к плановому росту численности ПСО до 120 человек в к 2027 году.

1.3.4 Деятельность ПСО

За прошедший период деятельность ПСО не изменилась и ведется по направлениям (ПСР в природной среде, ДПК, спасение животных, дежурство на мероприятиях).

За 2020 и 2021 гг. значительных изменений в деятельности не произошло. При этом необходимо отметить существенные успехи в деятельности АПП, включая организацию работы вне ПЧ на время карантина в ПЧ 40 (место базирования АПП). Также удалось надежно отработать короткий, но интенсивный сезон ПСР.

Значительно улучшилось взаимодействие со штатными службами, что является результатом целенаправленных усилий руководителей направлений и участия кинологов в практических работах в 2019 году. В настоящее время нас рассматривают как ресурс для техногенных аварий в СПб. и ЛО, что позволяет нам включаться в работы по профилю и получать опыт работы и взаимодействия.

В 2021 г. полноценно стартовала работа БПЛА, что подтверждается работой на ПСР и учениях. Это важный этап развития ПСО, поскольку использование БПЛА значительно повышает тактическую гибкость ПСО.

1.3.5 Учебно-тренировочная деятельность ПСО

В 2020 и 2021 гг. регулярно проводились учения. Результатом изучения материалов и учений стало формирование системы мобилизации, которая была успешно опробована на учениях ПСО в октябре 2021 г.

Для повышения индивидуальных навыков проводились отдельные занятия по работе на завале, использованию ГАСИ, работе на высоте, ПСР в природной среде. В целом обучение пока что не структурировано и недостаточно для развития. В 2022 году необходимо систематизировать и интенсифицировать обучение.

В настоящее время ведутся переговоры об организации такого обучения с потенциальными инструкторами / наставниками.

Актуальной проблемой является подготовка командиров отделений. Система подготовки командиров отделений (и старших смен АПП) должна быть сформирована и опробована в 2022 г.

По результатам накопленного опыта оформилось несколько форматов учений, которые позволяют осознанно и целенаправленно влиять на квалификацию и мотивацию участников ПСО. Форматы, которые применяются:

- «Мотивационные» учения, нацеленные в первую очередь на проверку навыков спасателей в произвольных группах (командах), повышение мотивации участников и привлечения новых людей. Такие учения проводятся раз в год;
- Тактические учения ПСО, нацеленные на проверку возможностей ПСО в целом, включая системы мобилизации и управления;
- Технические учения ПСО, нацеленные на проверку и отработку навыков работы в отделениях.

По итогам учебной деятельности стала очевидна необходимость проведения командно-штабных учений, однако их формат еще не определен.

1.3.6 Стратегия развития ПСО

Выбранный курс на освоение и последующую сертификацию по INSARAG показал свою жизнеспособность.

В дальнейшем стратегия ПСО состоит из следующих направлений:

1. Повышение квалификации спасателей за счет подготовки и практической работы по направлениям;
2. Дальнейшая систематизация обучения, запуск недостающих программ (в частности, для командиров отделений). Привлечение к обучению экспертов со стороны;
3. Поддержание численности ПСО в 2022 г., переход к росту численности в 2023 и последующих годах.

1.3.7 Риски развития ПСО

1. Высокие требования могут вызвать отток участников, сокращение численности ПСО и объема деятельности ПСО.

Главным инструментом управления этим риском является привлечение новых участников, следующим инструментом является поддержание мотивации действующих участников.

2. Нехватка средств на поддержание и развитие материальной базы и обучение.

Инструментами управления этим риском являются поиск корпоративного спонсора (спонсоров) и постоянный фандрайзинг.

1.3.8 Выполнение планов на 2021 г.

Что планировалось	Выполнено или нет	Комментарий
<p>Завершить систематизацию подготовки по направлениям</p> <p>Тактика</p> <p>Высотная подготовка</p>	Не выполнено	<p>Задачу решить не удалось.</p> <p>В области тактики есть небольшой прогресс.</p> <p>В области высотной подготовки систематизировали и улучшили курс в рамках СпРФ</p>
<p>В рамках подготовки к INSARAG</p> <p>Сформировать систему мобилизации</p> <p>Сформировать и отработать работу медслужбы на ЧС</p> <p>Зафиксировать и начать отрабатывать протоколы работы на разного рода ЧС</p>	Выполнено	<p>Система мобилизации сформирована и опробована</p> <p>Работа медслужбы на ЧС опробована</p> <p>Протоколы INSARAG частично изучены и опробованы</p>
<p>Совершенствовать систему тестов и зачетов</p> <p>Экономить время</p> <p>Реально проверять навыки</p>	Выполнено	<p>Зачеты по ПП упорядочены, организованы и проводятся единообразно и эффективно</p> <p>Нормативы ДПК тренируются и проверяются.</p>
<p>Увеличивать численность спасателей через курсы СпРФ</p>	Не выполнено	<p>Значительные трудности с курсами не позволили достичь цели</p>
<p>Увеличивать количество кинологовических расчетов</p>	Выполнено	

1.3.9 Планы на 2022 г.

1. Поддержание численности ПСО 50-60 человек;
2. Систематизация обучения, запуск программ обучения по технике и тактике спасработ;
3. Поиск спонсора (спонсоров) обеспечение финансирования.

1.4 Техническое обеспечение РОО

1.4.1 Основные категории оборудования

- Медицинское обеспечение
- Учебное снаряжение
- Навигация и связь
- Материальная база АПП/ДПК
- Оборудование «Кошкиспас»
- Сирены, пневмогудки, мегафоны
- БПЛА и оборудование к ним
- Лагерное оборудование/хозбыт
- Прочее
- Оборудование сторонних организаций в пользовании Экстремума

1.4.2 Медицинское оборудование:

- Спинальные щиты, КЕД, жесткие и мягкие носилки, корабельные носилки, ковшовые носилки, вакуумный матрас
- Групповые медицинские укладки для дежурств
- Дефибриллятор
- Полнолицевые маски с фильтрами
- Оборудование для обеспечения дежурства (шатер со светом, отопители, мебель, ящики и баулы для быстрых сборов)
- Расходные материалы

Проблема: Место для хранения. реорганизация хранения, учет и пополнение расходных материалов.

1.4.3 Учебное оборудование

- Манекены для СЛР
- Манекены рука/нога
- Дымогенератор
- Грим
- Укладки для курсов СпРФ
- Высотное снаряжение для курсов СпРФ, ПСО
- Набор клиньев и крепей для обучения АСР

Проблема: износ, обслуживание, острая нехватка оборудования для ПСО

Необходимо постепенное плановое обновление всего учебного оборудования, создание комплекта тяжелого снаряжения для обучения АСР.

1.4.4 Навигация и связь

- Навигаторы Garmin 62s, 64st, 66st
- Для кинологов: навигаторы Garmin ASTRO, ALPHA и дополнительные ошейники
- Трекеры
- Радиостанции АПП
- Радиостанции для ПСР и мероприятий, зарядная станция к ним, гарнитуры
- Базовая станция, антенна, аккумуляторы

1.4.5 АПП/ДПК

- Автомобиль УАЗ (частично в 2020 году был в ремонте после ДТП, сейчас в строю, мелкие ремонты неизбежны и регулярны)
- Гидравлический инструмент: 3 гидростанции механизированных и 1 ручная, расширитель-1шт., кусачки-2шт, цилиндр-1шт, ножницы-2шт, шланги высокого давления-4шт.
- Установка высокого давления
- Бензорез (сломан)
- Спинальный щит
- Огнетушители
- БОП, для ковида СИЗОД, комбезы, перчатки, средства дезинфекции (постоянный расход, нужно регулярно покупать)
- Мотопомпа, ранцевые огнетушители
- Дыхательные аппараты Профи-М 5шт, баллоны для сжатого воздуха

Проблемы: дорогие закупки, содержание, ремонты. Помимо денег содержание требует высокой квалификации пользователей, а обслуживание должно быть регулярным.

1.4.6 Оборудование КОШКИСПАС (направление технического поиска)

- Эндоскопы, камеры
- Сачки и удавки, переноски
- Высотное оборудование, тренога
- Гидрокостюмы
- Перфораторы
- Газоанализатор

1.4.7 Сирены

- Сирена большая А140
- Сирены средние МА121 - 2 шт
- Пневмогудки - 20 шт

- Мегафоны - используются 2 шт на питании 18650

1.4.8 БПЛА

- Октокоптер Атлас - в ремонте, закуплены запчасти
- Квадрокоптер DJI Phantom 3 - ограниченное использование на ПСР, активное использование на учениях и мероприятиях
- Снаряжение для обеспечения деятельности БПЛА - ноутбук, генератор

1.4.9 Лагерное оборудование

- Палатки RedFox Team Fox - 2 шт
- Медицинский шатер, отопители
- Свет (ламп и проводов хватает на две палатки, медшатер и территорию вокруг)
- Палатки для кухни и туалета (закуплены на осенние учения ПСО в 2021, переданы в дар Антоном Патиевым)
- Костровое оборудование для приготовления пищи
- Исправный газовый баллон, плита

1.4.10 Прочее

- Лодка резиновая с мотором
- Лодка водно-ледовая «Бла-бла»
- Рекламное оборудование (флаги, стойки)
- Прицеп для транспортировки квадроцикла и чего угодно (куплен в 2021 году)
- Бензопила (куплена в 2021 году)
- Пылесос
- Стрелки, плакаты для стрелок, плакаты «Собираясь в лес»
- Оборудование сторонних организаций и сопутствующее

1.4.11 Оборудование сторонних организаций и сопутствующее

- Квадроцикл can-am от ВРР и наш прицеп
- БПЛА Geoscan Gemini

1.4.12 Актуальные проблемы

- Острая нехватка места для хранения снаряжения
- Сложный вынос снаряжения по лестнице, негде хранить крупногабарит
- Возврат оборудования по месту «прописки» все еще проблема, но стало значительно лучше!

- Актуальное состояние базы - нет записей о переводе оборудования на человека и обратно
- Порядок на складах и в основном помещении
- Не очевидно, что где лежит, не логичное размещение снаряжения на складе из-за тесноты
- Списки носителей ключей
- Списки ответственных за снаряжение не везде актуальны

1.4.13 Решения

- Ремонт оставшихся помещений, освобождение дальней части склада по согласованию с ПЧ
- Установка дополнительных стеллажей
- Постепенный уход от коробок и закупка крепких ящиков для хранения
- Маркировка мест хранения
- Актуализация базы
- Контроль чистоты и порядка, за собой и другими
- Своевременный ремонт и информирование о поломке
- Не смог сам обслужить после использования– не откладывая, сам найди того, кто сможет
- Поиск нового места хранения

1.4.14 Что сделано в 2020-2021

- регулярно используемое оборудование и снаряжение более-менее регулярно обслуживается
- организована выдача укладок курсантам лично на руки, заметно снизились потери снаряжения
- поддерживается почти порядок в вещах для статистов
- проведен масштабный субботник весной 2021, вещи расставлены удобнее
- реально стало легче найти что-то, вывезти и вернуть на место
- налажена работа системы доступа
- научились вывозить и возвращать большую часть снаряжения за один день

1.5 Финансы

1.5.1 Гранты и конкурсы с целевым финансированием (на конкретные проекты):

Год	Конкурс/грант	Приобретено	Сумма
2020 год	Конкурс на субсидию МЧС	Приобретен комплект ГАСИ, дыхательные аппараты, боевая одежда пожарных, все в рамках направления АПП/ДПК	2,2 млн руб
	Президентский грант в рамках КОШКИСПАС	На приобретение оборудования (высотное снаряжение, камеры, и др для работы КОШКИСПАС)	1,38 млн руб.
	Часть гранта 2019 года по проекту Спасатель.Рядом	Обучение добровольцев в регионах 242500 Приобретение снаряжения 402908 (аптечки для выдачи) Реклама и продвижение/видеоролики 465000	1,1 млн руб
Итого	4,7млн.руб		
2021 год.	Последняя часть гранта 2019 года по проекту Спасатель.Рядом	Обучение добровольцев в регионах 110700 Реклама и продвижение/видеоролики 737200 Рекламные и информационные материалы 240000 Техническая модернизация и разработка ПО 285000	1,4 млн руб
Итого	1,4 млн р		

1.5.2 Гранты и конкурсы с финансированием без привязок к проектам:

Год	Конкурс	Сумма
2020	нет	нет
2021	Лучший молодежный проект Санкт-Петербурга (Евтифиев, АПП/ДПК)	108т.р

1.6 PR

1.6.1 Проблемы:

1. Отсутствие руководителя
2. Отсутствие систематической работы
3. отсутствие регулярного взаимодействия со СМИ. Общение со СМИ перешло в область реагирования на их обращения.
4. Отсутствие человека, который общается со СМИ

1.6.2 Ведение соцсетей:

- Основная площадка - группа в ВК. Не имеет сейчас отдельного редактора и не ведется систематически.
- Инстаграм - ведение есть, н
- Группа отряда в ФБ практически не действуют, иногда появляются отдельные публикации (размещают Борис Лейтес, Лидия Сафро);
- Блог на Яндекс.Дзене на данный момент самая активная площадка в соцсетях.
- Активно ведется группа “Кошкиспас”
- Более-менее регулярно ведется группа ДПК.

1.6.3 Наконец начал работать PR нашей добровольной пожарной команды.

- Ведется отдельная группа в ВК
- ДПК приняли участие в нескольких конкурсах:
 - ★ победа в конкурсе на лучшую добровольную пожарную команду России;
 - ★ Александр Мотиенко стал лучшим добровольным пожарным по Северо-западу
 - ★ достойное выступление на соревновании “Вертикальный вызов”
- Регулярные мероприятия рекламного характера для привлечения новичков в ДПК;
- провели несколько мероприятий с детьми.

1.6.4 Прочее

1. Работает PR проекта “Спасатель.Рядом”
2. Работа со спонсорами - систематической нет, есть разовые контакты;
3. Подготовка грантов - вопрос не совсем PR, но PR подготавливает для них иллюстративную базу. В частности, для подачи на гранты и конкурсы подготавливается статистика, могут готовиться еще какие-то материалы. Делается сейчас это несистематически, по запросам теми, кто может

4. Выступления на различных конференциях и других собраниях в основном проводится силами председателя коллегии и других членов коллегии/ управления ПСО.
5. Отдельного упоминания заслуживает продвижение проекта ГИС “Экстремум”. Это специализированный инструментарий для ведения ПСР, доступ к которому предоставляется любому спасательному формированию. В 2021 были проведены несколько презентаций и обучений для других отрядов.

1.7 Профилактика ПСР

Проблема направления на данный момент - недостаток людей, готовых выступать не только исполнителями, но и руководителями проектов, которые при этом не были бы сильно заняты другими делами в организации.

1.7.1 Что сделано:

1. Продолжаем использовать подготовленный ранее профилактический плакат.

В 2020 г. удалось распространить его по сельским поселениям Ленобласти через соответствующий комитет правительства Ленобласти.

В 2021 году распространяли его только через соцсети.

Планировали, но не сделали за отсутствием ресурсов:

- Распространение через СМИ (в связи с отсутствием человека, который бы регулярно со СМИ контактировал);
 - Подача на гранты СПб и ЛО с целью распространения профилактических материалов.
2. Плакат с поиском грибников на картинке в этом году практически не использовали. Также не осуществились планы по подготовке других плакатов и по их размещению в общественном транспорте. Нужны люди, которые бы занялись проектами.
 3. Профилактические лекции для взрослых: за последние два года было очень мало. С одной стороны есть очевидные проблемы из-за ковидных ограничений, с другой - не хватает энтузиастов, готовых находить подходящие мероприятия, договариваться о проведении, находить исполнителей.

4. В 2021 году осуществили проект с Федерацией спортивного ориентирования. Они выиграли грант по профилактике ПСР на детских соревнованиях и тренировках и пригласили “Экстремум” в качестве экспертов.
 - a. Выступили экспертами для разработки буклета и теста для детей
 - b. Приняли участие в круглом столе для тренеров Федерации, подготовили для них информационное сообщение и памятки (Александр Хайтин, Лидия Сафро);
 - c. Провели несколько занятий для детей
 - d. Предоставили Федерации наши профилактические материалы для размещения на сайте и социальных сетях и распространения не только среди детей, но и среди взрослых.

5. Продолжает активно действовать проект “Стрелки”.

1.8 Добровольные помощники

Данные по деятельности в рамках проекта за 2020–2021 годы

В работе с ДП задействованы:

- Вика Найман до 12.2021
- Вероника Филиновская с 12.2021
- ведущие Вводного курса
Елена Кузнецова, Анна Голованова,
Алексей Белкин, Лидия Сафро, Роман
Шевляков и семинара по снаряжению
Николай Синюрин

Ресурсы:

- лэндинг
- база ДП
- чат ДП
- в процессе создания:
многостраничная
инструкция-памятка

1.8.1 Ключевые события за 2020-2021 год по направлению

- Впервые Вводные курсы онлайн в 2020 г.
- В целом не было проблем с Вводными курсами и ведущими
- Создан чат в ВК (сейчас 150+ участников)
- Рассылки в основном делаются не по всей базе, а по выборкам
- Стали связываться с теми, чья анкета «протухает»
- Приходили «пулы» ДП из дружественных организаций (ВСКС, РСС)

1.8.2 Текущая статистика

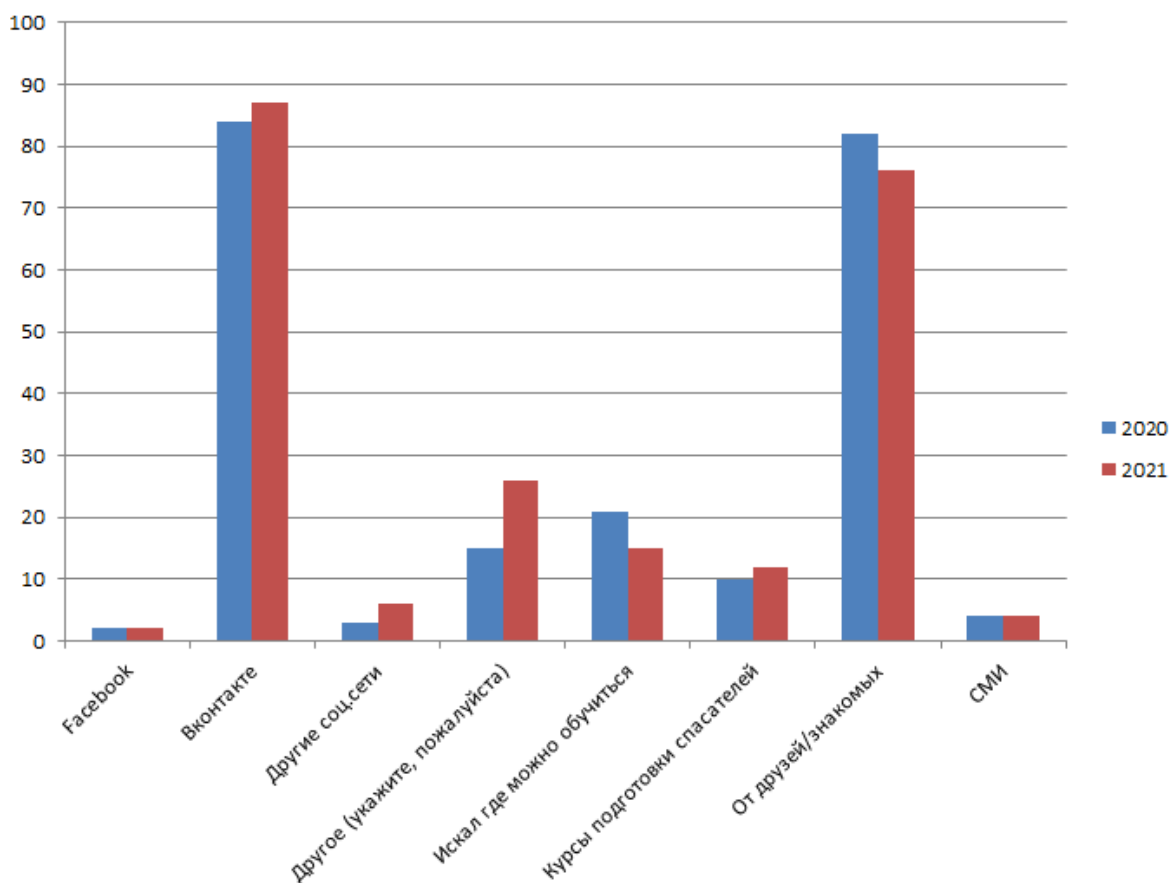
На настоящий момент актуальных добровольных помощников — 335

Год	Пришло всего новичков	Прекратили (ушли в архив)	Вступили в РОО	ДП, действующие до сих пор

2015	211	162	77%	31	19%	10
2016	173	136	79%	19	14%	10
2017	294	221	75%	40	18%	25
2018	214	166	78%	24	14%	15
2019	352	264	75%	37	14%	37
2020	326	250	77%	37	11%	39
2021	356	153	43%	23	6%	180

Ответ на вопрос анкеты «Откуда узнали о „Экстремуме“»:

- В этом году несколько человек пришли из Яндекс.Дзена
- Несколько человек увидели наклейки на авто, также приходили, увидев плакат в метро и Стрелку в лесу



1.8.3 Участие ДП в деятельности в 2021 году

- ПСР: 70 человек, 163 выезда
- Кошкипас: 22 человека, 76 выездов
- Обучение ДПК: 20 человек, 17 сдали зачёты

- Вводный курс (6 мероприятий): 116 человек. 28 получили статус «Участник ПСР», у 8 — 3 и более ПСР (кроме тех, кто уже в РОО)
- Статисты: 30 человек, 38 «страданий»
- Стрелки: 20 человек, 35 выходов (включая массовое Открытие сезона)

1.8.4 Проблемы

- «Хочу помочь, но не знаю как»: отсутствие процесса адаптации и знакомства с отрядом
- Закрытая деятельность направлений (с ежегодной тенденцией к ухудшению), не видны задачи, которые можно делегировать ДП, в тему на форуме пишут два человека
- Члены РОО не всегда хотят подпускать ДП к тематическим задачам
- Технические: проблемы с доступом в базу, не приходят смс (не восстановить пароль), рассылки часто попадают в спам
- С каждым годом люди всё меньше читают почту (вообще), всё меньше заходят на форумы, в базы и т.д., даже если заинтересованы
- В сезон не хватает СПГ, чтобы «выгулять» всех Стажёров, часто записываются уже готовыми группами

1.8.5 Планы

Привлечение

- Отдельная база водителей из внедорожных организаций
- Посты или совместные активности с пабликами туристов и организаторов тематических игр (Дорога Приключений, RandomRace, Dozog, Схватка)
- Выстраивание связей с другими волонтерскими организациями и каталожными сайтами типа dobro.ru
- Новый лендинг на Tilda с индексацией в поисковых системах
- Рекламные посты в инстаграме (если будут поводы)

Удержание

- Инструкция-памятка про организацию и возможности участия
- Замена всех текстов коммуникаций (после создания памятки)
- Увеличение срока «протухания» анкет (до 6 или 12 месяцев)
- Рассылки-дайджесты раз в период
- Переход на платный сервис почтовых рассылок
- Возобновление института кураторства (при наличии желающих)

Вовлечение

- Активное привлечение ДП к выездам на Стрелки (для этого выезды на Стрелки должны начать нормально анонсироваться)
- «Выгул» ДП вне ПСР — СПГ берёт 1-2-3 ДП и едет с ними в лес по любому поводу (просто гулять, за ёлкой, делать фотки, «тестировать» снаряжение)

- Тематические занятия: по первой помощи (через Красный Крест) для всех желающих, простенькие занятия по навигации, продолжение семинаров по снаряжению
- Персонализированное привлечение к конкретной деятельности ДП с определёнными навыками (через руководителей направлений):
 - с медицинским или ветеринарным образованием: 24 человека
 - опытом альпинизма или промальпа: 17 человек
 - походников, ориентировщиков, спорт. туристов: 40 человек
 - имеющих аттестацию СпасРФ: 5 человек
- Привлечение к задачам ДП с опытом в программировании; журналистике; отметивших, что готовы «помогать в распространении информации»

Отчеты по работе направлений

2.1 ПСР. Поиск и спасение в природной среде: результаты деятельности

2.1.1 ПСР, планы на 2020, заявленные по итогам 2019:

Набор РПСР-2020 (набор в январе, состоялся) и КПСР-2020 (набор в октябре)	выполнено
Курсы повышения квалификации для разных групп участников поисков	выполнено
Учебные ПСР	выполнено
Выплаты по бензину за сезон 2019	выполнено
Дальнейшее распределение оборудования в начале сезона	частично
Дальнейшее улучшение качества взаимодействия с другими участниками поисков	выполнено
Новая попытка использования БПЛА на поисках	выполнено
Развитие взаимодействия с региональными ПСО	выполнено

2.1.2 Внутренние учебные мероприятия (2020, 2021):

1. Учебные ПСР (04-05 июля 2020; 22-23 мая 2021):

- Практическое обучение волонтеров и СПГ
 - Тренировка новых РПСР
 - Отработка работы ПГ
 - Тренировка кинологических расчетов
 - Отработка взаимодействия с БПЛА
2. Курс РПСР (2020 - 4 чел.; 2021 - без выпуска)
 3. Курс КПСР (2020; 2021)
 4. Регулярные вводные курсы, курс СПГ (2020; 2021)
 5. Курс тактики для СПГ (2020; 2021)
 6. Теоретический и практический курс по навигации (В. Ершов, 2020; 2021)
 7. Разбор наиболее интересных ПСР по итогам сезона (2020; 2021)

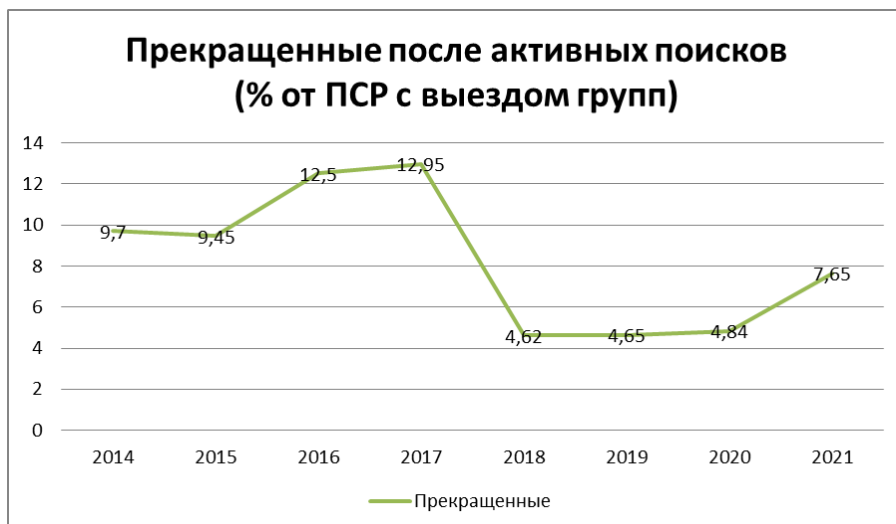
2.1.3 ПСР в природной среде 2020- 2021

Основные итоги:

- 2020 год - рекордный в истории по числу заявок, 2021 - второй по рекордности;
- Обновили рекорд по количеству заявок в день - 68;
- Число прекращенных - стабильная цифра
- Число ПСР с выездами групп падает
- Число удачных случаев взаимодействия с другими поисковыми организациями растет
- ГИС для поисковых работ активно совершенствуется, что повышает скорость работы РПСРа
- получили в лизинг и активно использовали БПЛА и квадроцикл
- смогли организовать ГБР, что дало значимые результаты в скорости реагирования на ПСР
- Наиболее востребованными становятся специалисты: РПСР, КПСР, кинологи, пилоты БПЛА, водители квадроцикла

Основные цифры:

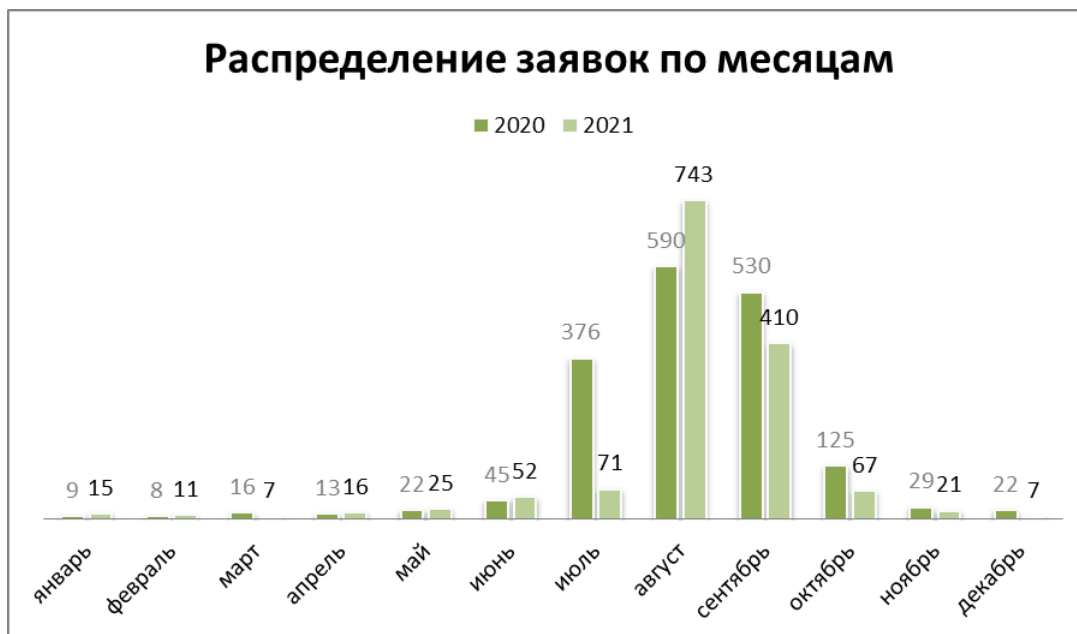
	2020	2021 (на 17.12.21)
Всего заявок	1785	1445
- Прекращенных	22 (1,23%)	19 (1,31%)
С выездом спасателей	351 (19,67%)	183 (12,67%)
- Прекращенных с выездами	17 (4,84%)	14 (7,65%)



Причины:

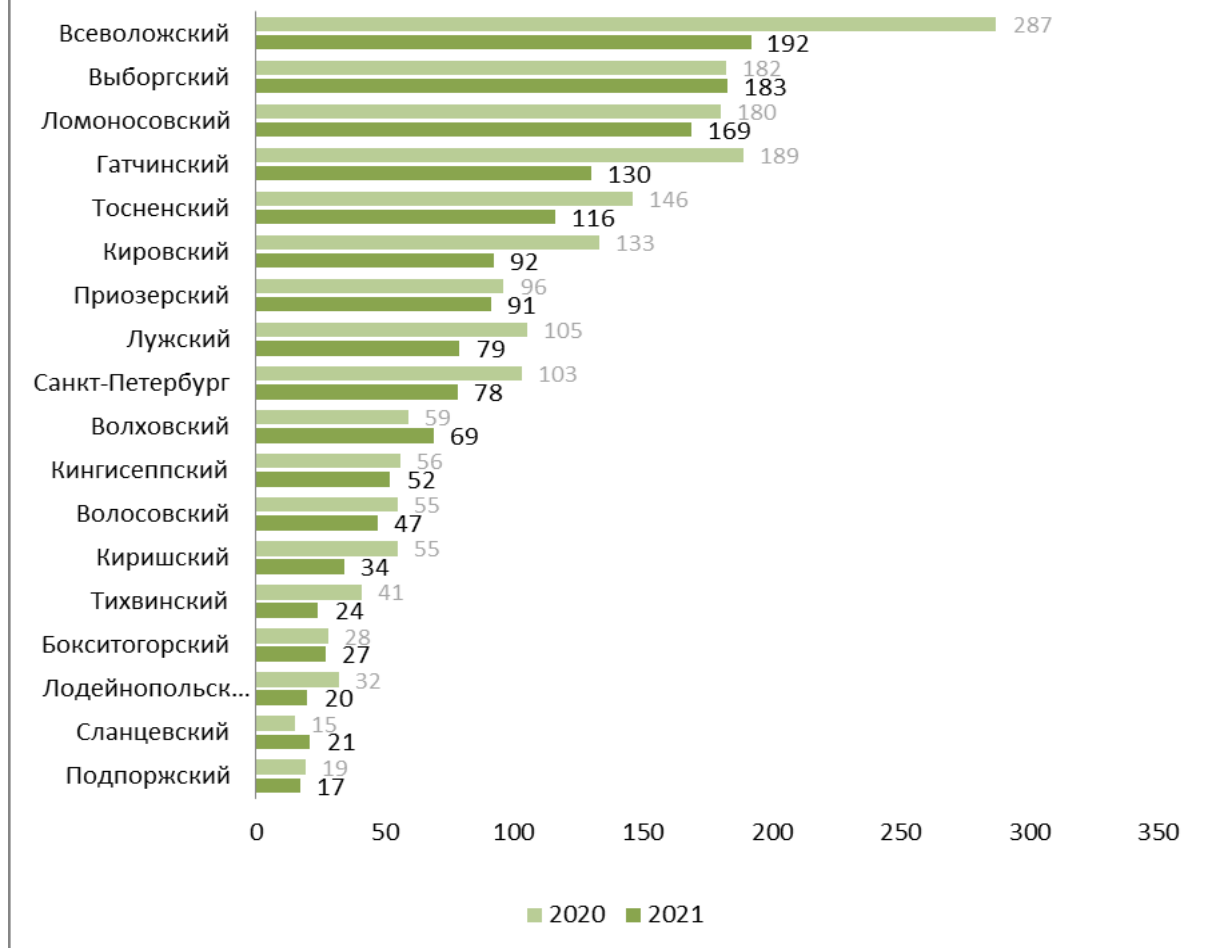
- Анализ “прекращенных” (19 кейсов):
- Группы работали на мест - 16 случаев; не работали - 3 случая (“не терялся”).
- Был на связи с квалифицированным РПСР на момент пропажи - 3 случая (беседовали ЛНС ЛА - 1 случай, Отклик - 1 случай; Экстремум - 1 случай).
- Тело найдено - 6 случаев, в том числе найдены в зоне поисков (лес) - 3 случая, вне зоны поисков (лес) - 2 случая, вода - 1 случай (предсказанный).
- Наиболее вероятные версии: “упал и умер” - 4 случая; заблудился, погиб - 3 случая; все версии вероятны - 5 случаев; иное - 7 случаев (городские поиски; криминал; вода; не терялся; постоянный клиент).

Распределение заявок по месяцам:



Распределение заявок по районам:

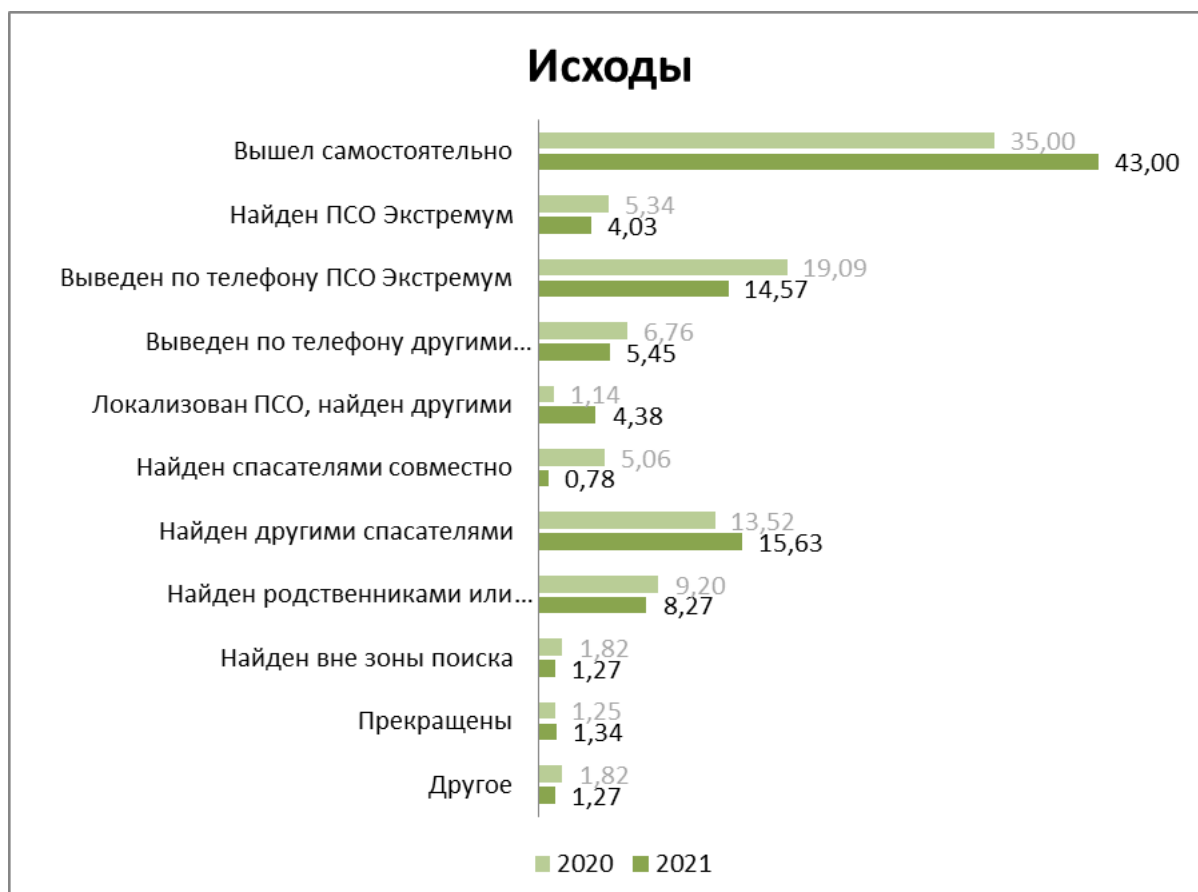
Распределение ПСР по районам



Количество ПСР на связи:

	2020	2021
ПСР на связи	1247 (69,85%)	994 (68,8%)
ПСР без связи	538 (30,15%)	451 (31,2%)

2.1.4 Результат проведенных ПСР:



Общая результативность

найден ПСО Экстремум + найден совместно + выведен по телефону ПСО + локализован нами, выведен другими	
2020	55,94%
2021	51,11%

ПСР с выездами групп:

Группы выезжали	
2020	19,67%
2021	12,67%

Успешность ПСР

Найден ПСО Экстремум или найден ПСО Экстремум совместно с другими спасателями	
2020	35,71%
2021	32,16%

Привлечение БПЛА

- Всего 11 выездов, 38 полетов (без учета учений), 2 найденных.
- Самый длинный маршрут - почти 20 км.
- Сделано около 15000 фото, 25 отсмотрщиков.
- Подготовлено: 2 пилота, 3 ассистента пилота, обучается - 2 пилота, 4 стажера.

Привлечение квадроцикла

- Всего 7 выездов случаев использования квадроцикла, 2 найденных.
- Самый длинный маршрут - почти 70 км.
- Водителей было задействовано: 3.

Участники поисков:

	2020	2021
РОО	132 (54,78% от численности)	138 (56,56% от численности)
ДП	78 (30,23% от численности)	70 (20,96% от численности)

Управление поисками

	2020	2021
КПСР	23	23
РПСР	24	19

2.1.5 Планы на 2022:

- подготовка нового набора РПСР (одна из приоритетных задач)

- развитие практики формирования и использования ГБР
- реструктуризация системы подсчета статистики по ПСР
- развитие взаимодействия с внешними организациями (другие ПСО; служба 112)

2.2 ДПК/АПП

Состояние на конец 2019

Кризис после ДТП 16 ноября 2019:

- Машина требует серьезного ремонта, повреждены рама и надстройка;
- Нет решения ГИБДД;
- Дежурства прекращены.

2.2.1 Итоги за 2020-2021

1. Благодаря Евгению Носаеву и Сергею Мартынову всего за месяц найдено новое место базирования на период пандемии - в Малом Гостином Дворе (наб. Канала Грибоедова):
 - Помещения предоставлены собственником на безвозмездной основе и приспособлены под “добровольную пожарную часть”;
 - Перевезено снаряжение и оборудование из ПСЧ 40;
 - Закуплены средства индивидуальной защиты и средства для дезинфекции от COVID-19;
 - Разработаны протоколы работы на выездах с учетом пандемии;
 - Обучен (экстерном) первый радиотелефонист;
 - Достигнуты договоренности с ГУ МЧС (в т.ч. с СОО ЦУКС) о передаче заявок;
2. С мая по ноябрь 2020 года ДПК заступала на дежурства в самом центре города как полностью самостоятельное подразделение. К зиме 2021 АПП вернулась в 40 ПСЧ.

2.2.2 Работа в период пандемии COVID-19

1. Личный состав смены АПП был полностью обеспечен средствами индивидуальной защиты на протяжении всего периода пандемии.
2. В Санкт-Петербурге всего три подразделения привлекались в помощь бригадам СМП при выездах к больным с подозрением на диагноз COVID-19:
 - Спецчасть (СПСЧ ГУ МЧС по СПб)
 - ПСС (Поисково-спасательная служба)
 - ДПК ПСО Экстремум

2.2.3 Итоги оперативной работы:

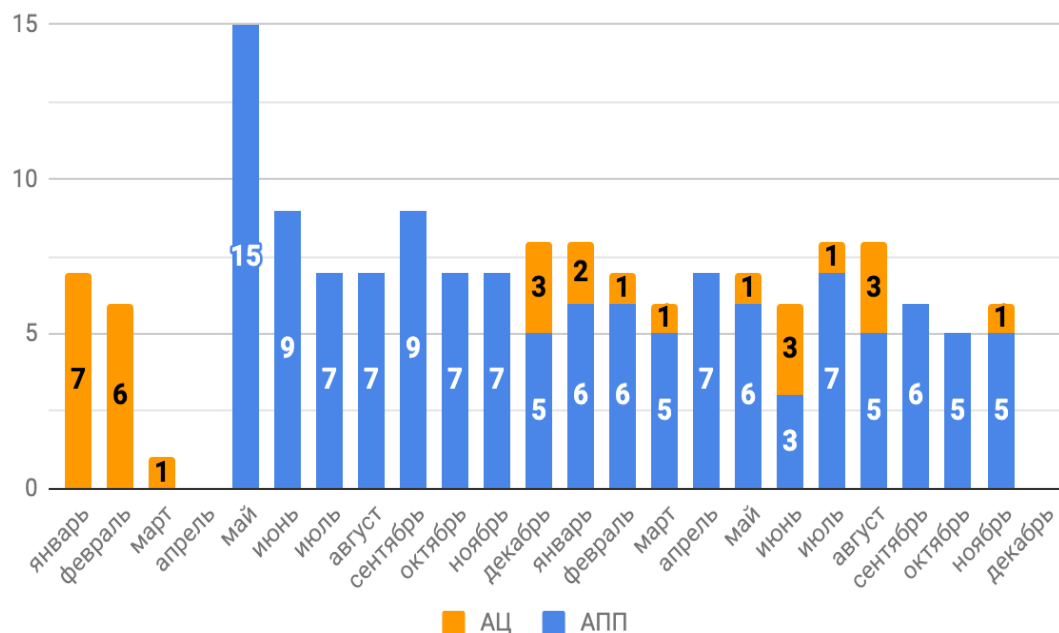
1. Работа в качестве самостоятельного подразделения в составе гарнизона.
2. Регулярное (еженедельное) взаимодействие с различными подразделениями ГУ МЧС по СПб:
 - 2 ПСО ФПС;
 - СОО ЦУКС;
 - Управление пожаротушения (УПТ).
3. География выездов
 - пробег за 2020-2021 - 18 248 км.
4. Разработана и внедрена собственная система учета выездов:
 - Рабочее место радиотелефониста

- Уведомления о выездах в Telegram
- Ведение протокола по заявкам
- Формирование отчета за выезд

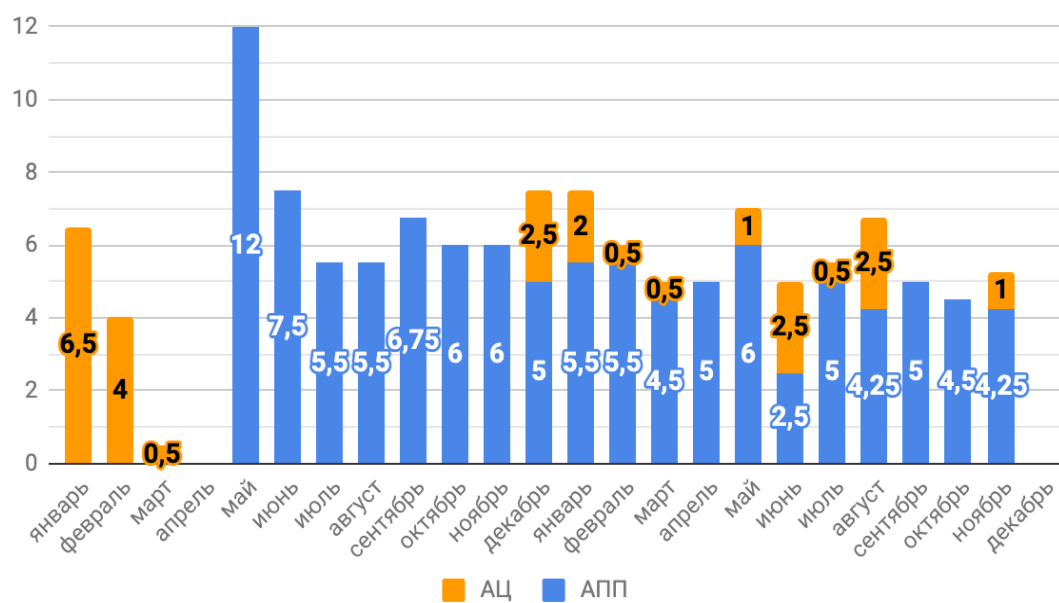
5. География выездов - “как вшивого по бане”;

2.2.4 Статистика

ДПК 2020-2021 (смены)

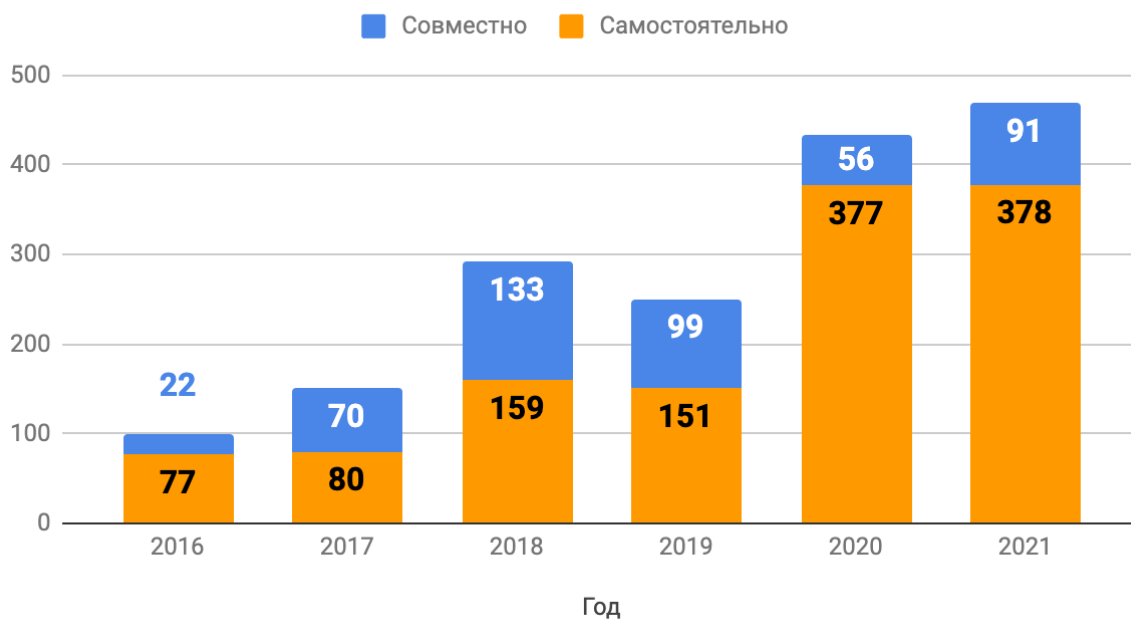


ДПК 2020-2021 (сутки)

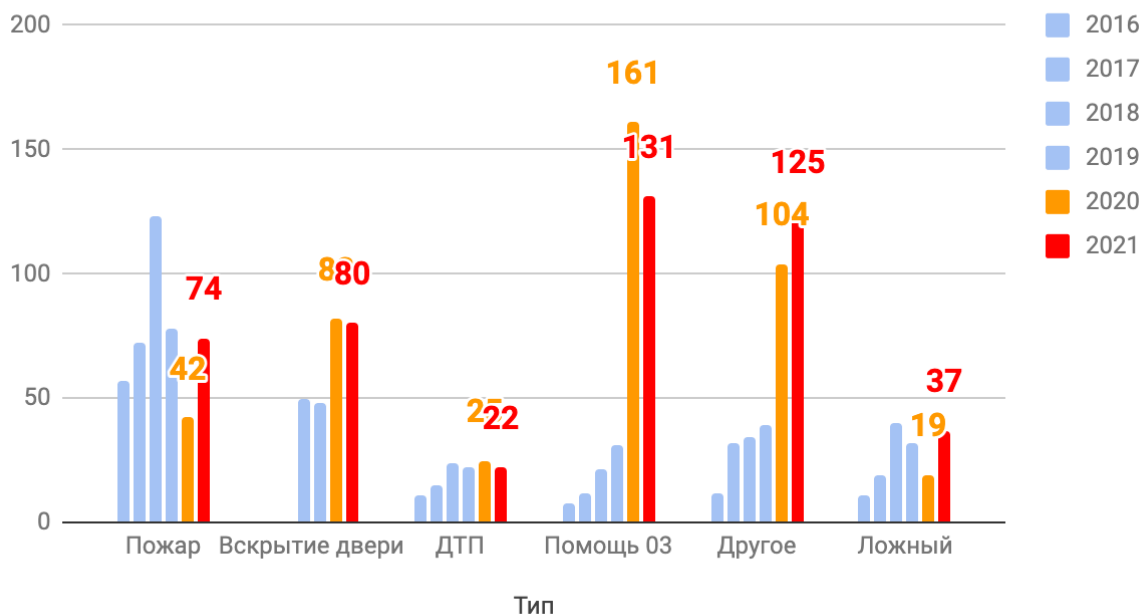


Выезды АПП

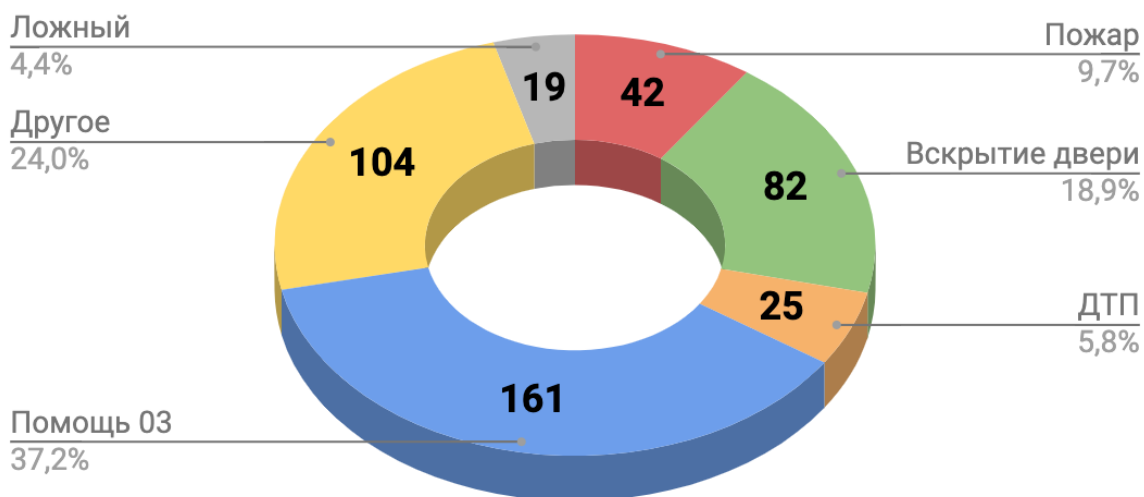
Выезды АПП



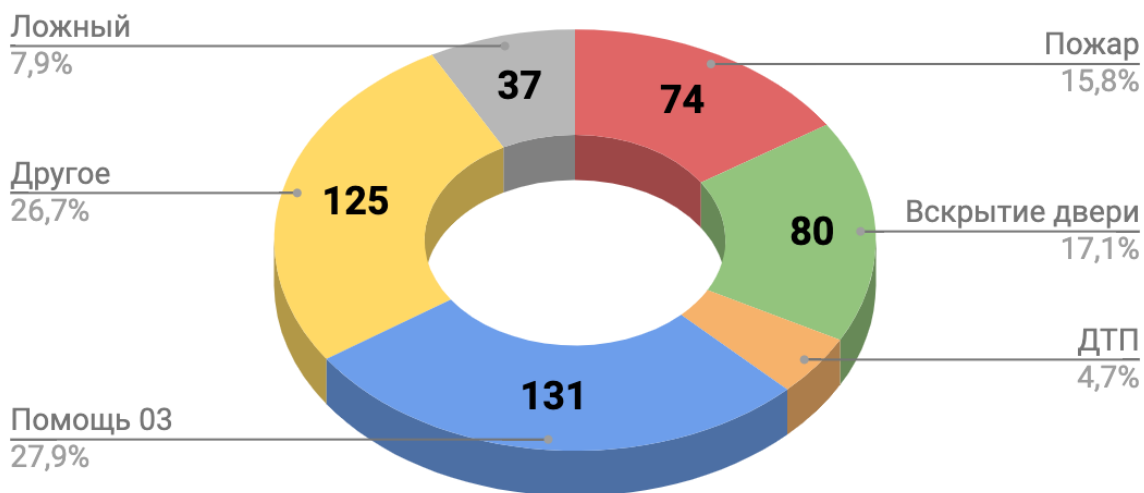
Выезды АПП (по типу)



АПП 2020 - Выезды по типам



АПП 2021 - Выезды по типам



2.2.5 Подготовка и обучение

- Курс ДПК. Хорошо отработанный курс. Обучено более 50 человек - 2 группы в 2020 и 3 группы в 2021.
- Курс ГАСИ. Окончательно исчерпали все внешние возможности. Проводятся отдельные тренировки и семинары, но не хватает полноценного курса подготовки. Решение - разрабатываем свою программу курса (отв. Мальцев/Конов), пилотную группу планируем весной 2022.
- ГДЗС. Проведено несколько занятий по ГДЗС с инструкторами 5 ПСЧ, 34 ПСЧ, 52 ПСЧ, 58 ПСЧ. На сегодняшний день ГДЗС в оперативной работе не применяется, т.к. требует регулярных занятий, тренировок, а также юридического оформления.
- Радиотелефонист. Курс на стадии формирования, обучено 10 радиотелефонистов. Из них 4 прошли стажировку в "01" (СОО ЦУКС).
- Водители (спецсигналы). Хорошо отработанный курс, за 2020-2021 обучение прошли 22 человека (3 группы).
- НК (старшие смены). В 2020 году пять человек аттестованы на право руководства ликвидацией ЧС в СПб (Евтифиев, Конов, Мальцев, Миронов, Семенов).

2.2.6 PR ДПК/АПП

- С ноября 2020 - активизация основного паблика ВК. Порядка 300 публикаций (283 на 01.12).
- Прирост числа подписчиков порядка ~30%. Ноябрь 2021 - активизация страницы в Instagram.
- С 2020 проводятся Презентации пожарного направления - открытые мероприятия (привлечение "внешних" участников на курсы ДПК) - 1 в 2020 и 2 в 2021 году.
- С 2021 проводятся тематические уроки в образовательных учреждениях (профилактика пож. безопасности, знакомство с профессией) - 2 мероприятия.

2.2.7 Финансирование

- Краудфандинг. Сделали две попытки сбора средств: на ремонт после ДТП и на покупку колонки. Деньги собрали, однако считаем обе попытки неудачными - средства поступали от коллег, так или иначе ассоциированных с ДПК. Вывод - без серьезной подготовки в т.ч. технической, а также без поддержки со стороны организации, внешние сборы средств неэффективны.
- Корпоративное спонсорство. В 2020 проведена работа с потенциальными спонсорами, выхлоп крайне незначительный. Большинство компаний

приостановили или значительно сократили расходы на благотворительность.
Успех - пожертвование от МЧС (100 т.р.) - закуплена расходка.

- Гранты / Субсидии. За 2020-2021 проведена серьезная работа по поиску грантовых конкурсов, подано 12 заявок, выиграли две. Подавляющее большинство конкурсов нацелены на волонтерство / массовое привлечение людей (“молодежи”) к добровольчеству. Вывод - эффективно участие в профильных конкурсах (участие в тушении пожаров и ликвидации ЧС)

2.2.8 Успехи:

- 2020 - субсидия МЧС - 2 млн.руб.
- закуплены БОП, комплект ГАСИ, оплачена страховка ПСО.
- 2021 - Премия Комитета по молодежной политике СПб (Алексей Евтифиев) - 110 т.р.
- на текущие расходы (ТО АПП, запчасти, мелкий ремонт, расходка)

Потребности

Расходы на содержание ДПК (топливо, расходка, ремонт, тех.обслуживание и т.д.),
общая сумма - примерно 250 т.р. в год.

Резюме

Наиболее перспективным направлением поиска финансирования представляется активное участие в профильных конкурсах, грантах, субсидиях и др.

2.2.9 Конкурсы/Награждения

- Смотр-конкурс “Лучшая ДПК” (МЧС России) - 1 место
- Смотр-конкурс “Лучший добровольный пожарный” (МЧС России) - Александр Мотиенко - 1 место на региональном уровне
- Лучший молодежный проект (Комитет по молодежной политике) - Алексей Евтифиев

Участие:

- Молодежная премия (Комитет по молодежной политике)
- Международная премия #МЫВМЕСТЕ (полуфинал);
- Гранты для НКО “Благотворительность ВКонтакте” - для продвижения проектов в ВК

Награждения

За 2020-2021 члены ДПК отмечены:

- Медали МЧС России - Мальцев Александр, Евтифиев Алексей, Кононова Ольга;

- Почетная грамота МЧС России - Миронов Юрий, Озолин Алексей;
- Благодарственное письмо вице-губернатора СПб - Галияхметов Рустам, Кочетовский Михаил, Мартынов Сергей, Мотиенко Александр, Пикалова Юлия, Юсупов Денис.

2.2.10 Боевая работа.

ФИО	Сутки
Конов С.Н.	72,25
Кононова О.Н.	50,5
Галияхметов Р.Р.	43,75
Мотиенко А.Н.	36
Евтифиев А.О.	35,75
Ледяев С.А.	32
Юсупов Д.Р.	28,25
Мальцев А.М.	20,5
Кочетовский М.С.	19,5
Мартынов С.А.	19,25

Радиотелефонисты

ФИО	Сутки
Шипилова А.Н.	36
Гурвич Я.С.	17,25
Пикалова Ю.И.	11,75
Царегородцева В.Д.	9
Галла А.А.	4,5

Структура руководства ДПК

Алексей Евтифиев - ВРИО руководителя ДПК

Сергей Мартынов - Зам.руководителя ДПК

Александр Мальцев - Оперативное управление

Рустам Галияхметов - Старший водитель

Сергей Конов - Ответственный за МТО

Александра Шипилова - Ответственный за PR

План на 2022 год.

1. Формализация допуска на КО, утверждение документов. Обучение новых старших и аттестация, не менее 3 человек.
2. Усовершенствование курса ДПК, увеличение участников. Сделать курс регулярным. Обучить не менее 4 групп.
3. Увеличение количества участников направления.
4. Модернизация ПТВ на АПП. Покупка трехколенной лестницы
5. Подготовка документации к формированию газодымозащитной службы (ГДЗС).

2.3 Служба спасения животных - Кошкиспас

С каждым годом число обращений в службу растет, и растет количество реагирований, где требуются спасатели.

2.3.1 Прошедшие события и изменения в работе службы:

1. Переход на новый номер и вообще на новую систему АТС, что значительно облегчило и ускорило работу координаторов, свело почти на нет потерю информации при передаче дежурства и существенно снизило затраты на обслуживание телефона КС;
2. Увеличение количества первых номеров по деревьям и водно-ледовым работам, которые уже активно принимали участие в самостоятельных выездах;
3. Написан и опробован курс по работе с вентиляциями;
4. Проведен выездной двухдневный лагерь;
5. Успешно завершён Президентский грант 2020 года;
 - закуплено снаряжение на средства гранта;
 - проведены все запланированные лекции и тренировки;
6. Подана заявка на молодежную премию в Комитет по молодежной политике СПб;
7. Увеличение нашего присутствия во всех соцсетях - ВК (17 600 подписчиков). Инстаграм (2 350 подписчиков), в том числе увеличение самостоятельно написанных статей без копипаста с ВК);
8. Награждение активных участников по итогам года баффами с логотипом КС;

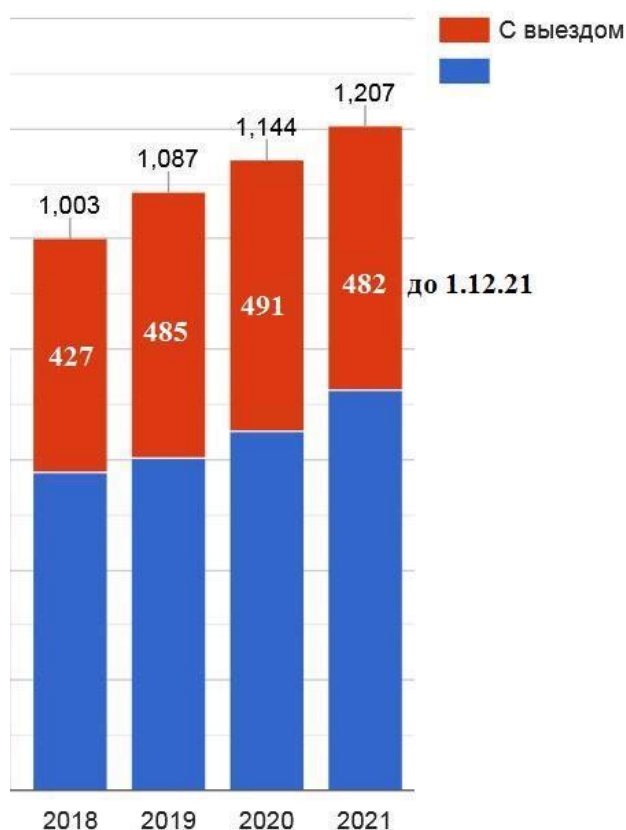
9. Активно сотрудничали со СМИ и ТВ (традиционно большое количество публикаций после публикаций в группе ВК, но и увеличение самостоятельных сюжетов СМИ).
10. Проводились практические тренировки для участников направления.
11. Проводились публичные лекции об опасностях для домашних животных в городе.

2.3.2 Планы

- Увеличить (если позволят финансы) компенсацию топлива за выезды;
- Организовать курсы по арбористике – поиск внешних инструкторов;
- Возобновить на более регулярной основе внутренние тренировки;
- Более активно заявляться на различные гранты и конкурсы, постараться улучшить информированность о возможностях;
- Активизация работы по фандрайзингу;
- Активизация работы по привлечению новых участников, проведение открытых встреч с рассказами о работе КС;
- Активизация работы по привлечению новых координаторов.

2.3.3 Количество заявок.

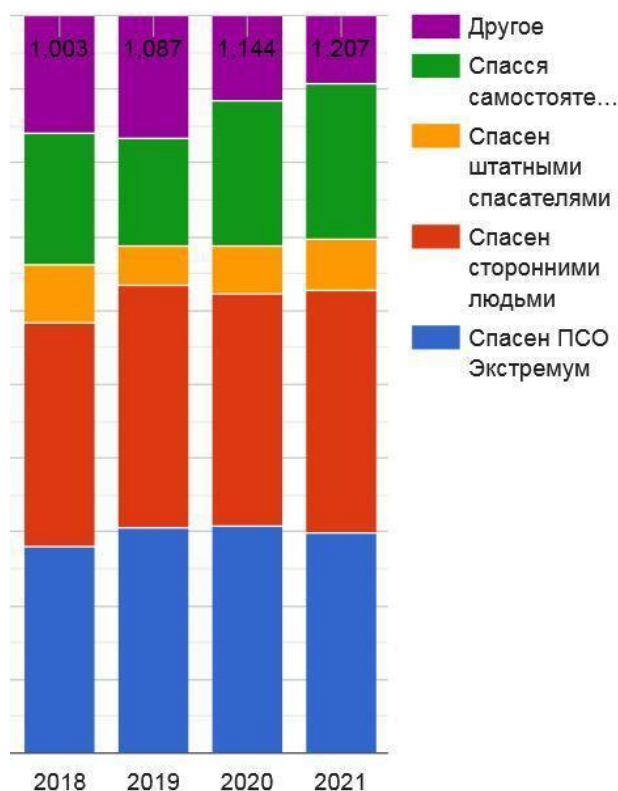
С каждым годом число обращений в службу растет, и растет количество реагирований, где требуются спасатели.



2.3.4 Результаты заявок по спасению животных.

В целом необходимость выезда спасателей сохраняется примерно в одинаковой пропорции независимо от

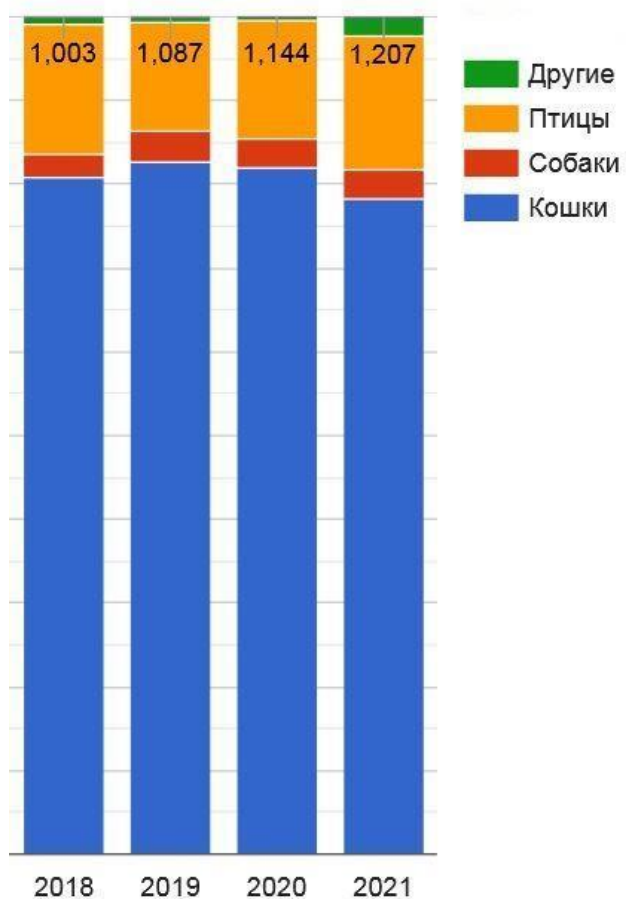
количества поступивших заявок.



	2018	2019	2020	2021
Кошкиспас	283	333	357	361
Самостоятельно	179	159	223	255
Сторонние люди	303	357	363	400
Штатные спасатели	75	58	79	92
Другое	162	181	134	107
Профильные обращения	1002	1088	1156	1215

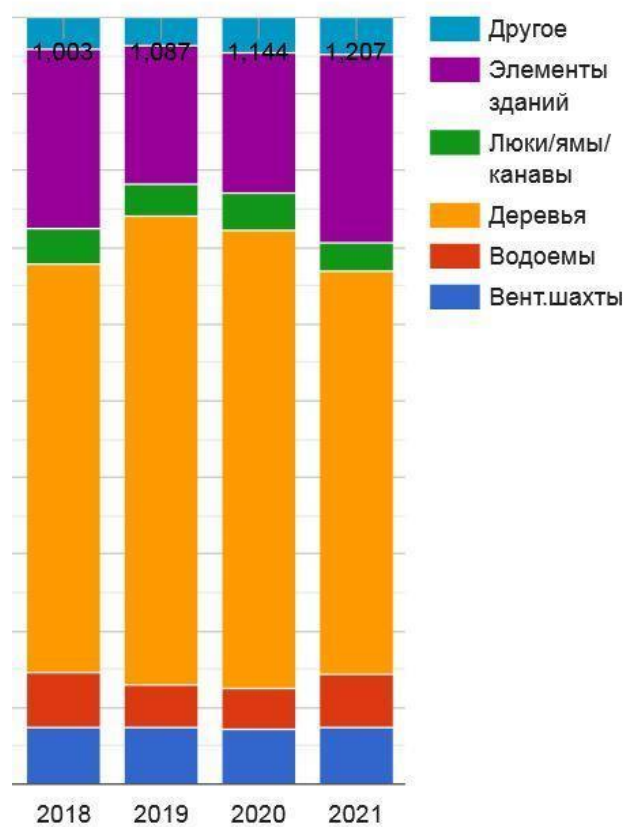
2.3.5 Виды животных.

Из года в год лидирующие позиции занимают кошки, затем птицы, собаки и остальные животные, дикие и домашние. Среди других животных заявки поступали на: лошадей, барсука, летучих мышей, рысь, бурундука, питона, нерп, тюленя, енотов, енотовидную собаку, корову, черепах, лису, ежей, кролика, домашних крыс, белку, хорька, хомяка.



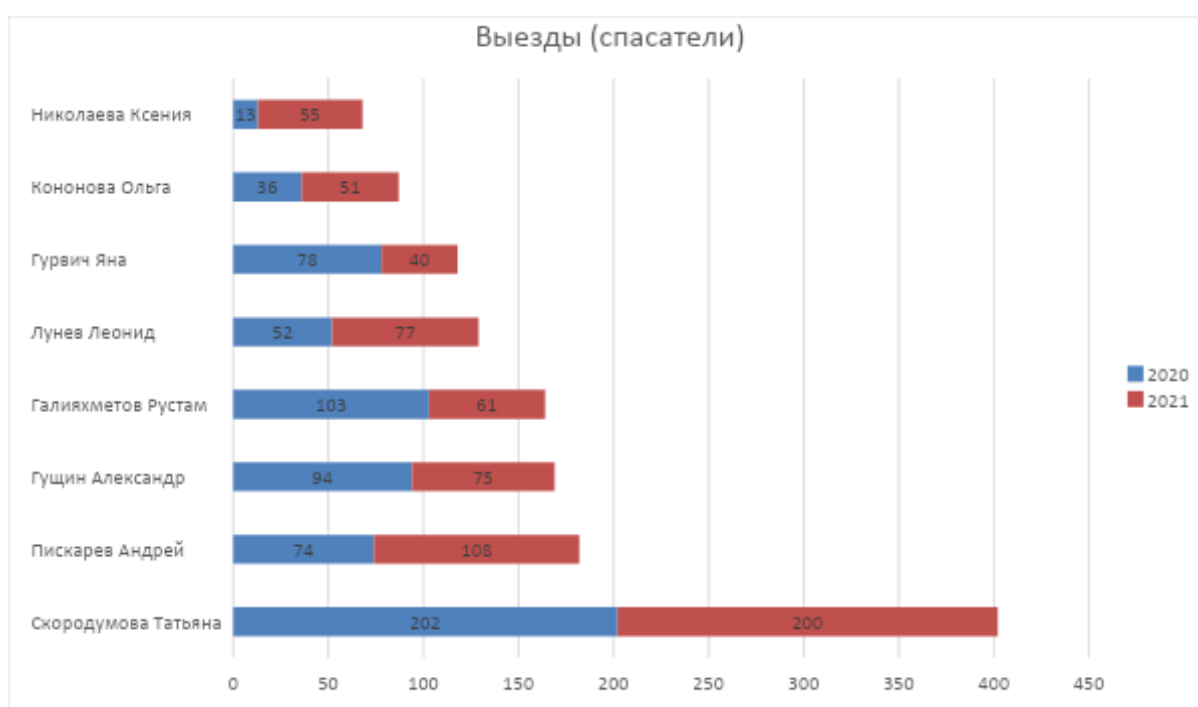
2.3.6 Места работ по заявкам.

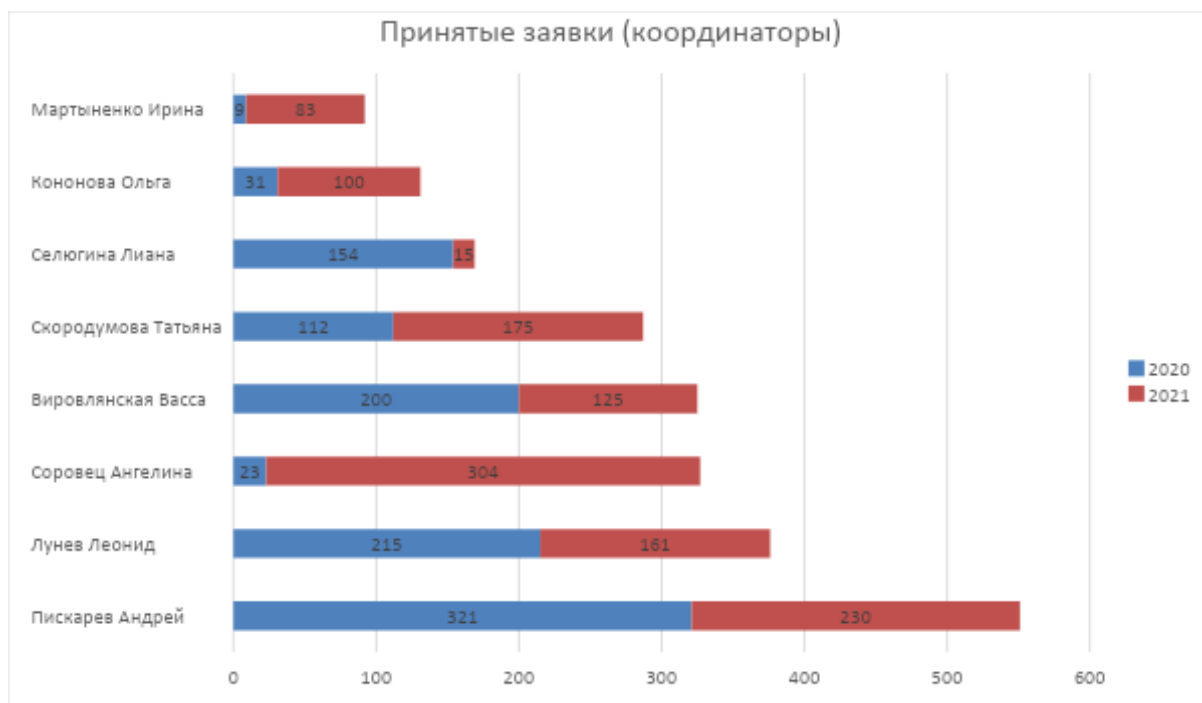
С местами работ соотношение поступивших заявок почти без изменений.



	2018	2019	2020	2021
Другое	41	39	54	60
Элементы зданий	233	198	209	295
Люки/ямы/канавы	45	45	55	46
Деревья	529	662	683	634
Водоемы	71	61	62	83
Вентшахты	73	81	81	90

2.3.7 Наиболее активные члены направления в 2020-2021 гг.





2.4. Медслужба

2.4.1 Статистика по дежурствам в медицинских учреждениях

	2020	2021
Выходов	433	470
Людей	54	67

2.4.2 Статистика участия

	2019	2020	2021
Мероприятий в год	79	35	47
Дежурство не состоялось	15	8	21
Человек/дней	559	288	419
Выходов на дежурство	324	181	199
Оказывалась помощь (тяж)	309 (30)	199 (14)	723(38)
Участвовало в работе ОДС	60	41	52

Участвовало в работе ДП	2	0	5
-------------------------	---	---	---

2.4.3 Направления мероприятий

- Исторические реконструкции
- Внедорожные соревнования
- Воздух (мотопарапланеризм)
- Вода (регаты, буерный спорт, водные этапы)
- Городские мероприятия
- Высотка (скалолазание , веревки)
- Международные мероприятия ИСБ
- Дежурство в медицинских учреждениях

Наша деятельность

- Первая помощь
- Организация спортивных этапов
- Помощь в обеспечении безопасности

Изменения за 2020-21

- Дежурства в медицинских учреждениях
- Работа в условиях пандемии
- Постепенное внедрение ITLS

2.4.4 Планы на 2022 год

- Вернуться к вопросу увеличения сертифицированных спасателей по ITLS
- Выдержать текущий поток мероприятий без ущерба качеству.
- Оптимизировать систему зачетов по П\П

2.5 Кинологическая служба

2.5.1 2020 год. Данные, статистика, участники

Данные о участниках направления на конец года

- 15 аттестованных расчётов
- 13 неаттестованных расчётов

Ключевые события за 2020 год по направлению

1. Аттестация по нормативу МЧС в 2020 году была отменена в связи с пандемией
2. Испытания по ИПО-Р 7 ноября (Баста лес V)
3. летние сборы в Орехово

4. зимние сборы в Пскове

Объем работы

- в 2019 набрано 18 новичков из них на конец 2020 13 расчетов
- В 2020 заявки на тестирование 34
- набрано 19 новичков

Выходы на ПСРы

- аттестованные расчёты 112
- не аттестованные: 95

2.5.2 2021 год. Данные, статистика, участники

Данные о участниках направления

- Аттестованных расчётов: 21
- Не аттестованных: 15

Ключевые проблемы направления, обозначавшиеся в 2020 году

- Нехватка кинологов для выезда на кинологические задачи (как обычно, тут мы стабильны)
- Нехватка инструкторов для возросшего количества кинологов
- Недостаточная теоретическая подготовка кинологов по тактике поиска

Ключевые события за год по направлению

- 30-4.05 совместные сборы с ЛА в Московской области
- 7-10.05 Сборы
- 22-23.05 Аттестация по нормативу МЧС
- Испытания по ИПО-Р в Москве 27-30 мая (Надя и Кася лес В, Маша и Геля лес V 3 место, Настя и Баста техно V 1 место)
- и 30-31 октября (Катя и Мая лес V 2 место, Настя и Баста лес А 1 место, Наташа и Тайгер лес А 3 место)
- 04-06.04 Слёт волонтеров Ярославль (Настя Азарова и Оля Вербицкая прочитали лекцию и провели мастер-класс)
- 02-08.08 Соревнования в Казани
- 04-07.11 Командный Чемпионат Мира по IPO-R 1 место по поиску в природной местности (Надя Григорьева и Кася, Азарова Настя капитан команды)

Объем работы

- в 2020 набрано 19 новичков, из них на конец 2021 осталось 6, из них промежуточную аттестацию сдали 3.

- в 2021 на тестирование подано 46 заявок, приехало на тестирование 28, из них на тренировки пригласили 18.

Выезды на ПСРы

- Аттестованные расчёты: 163 ПСРа
- Не аттестованные расчёты: 51

2.5.3 Общий итог по достижениям за 2020-2021гг.

- Увеличилось количество аттестованных расчётов
- Увеличилось количество выездов аттестованных расчётов
- Отшили осенне-зимнюю форму
- Обучение новичков проведено в полном объёме (вводный курс, навигация, ПП собакам, ПП людям)
- Осмотр реабилитологом в конце сезона

Проблемы:

1. С 2022 года аттестация МЧС для тех, кто не работает в федеральных отрядах проводиться не будет
2. Только около 63% кинологов выполнили нормы по активности

Планы на следующий год:

1. Провести открытые соревнования в 2022
2. Участвовать в разработке правил аттестации волонтерских расчётов
3. Подготовить курс по тактике поиска

Проекты

3.1 INSARAG

3.1.1 Участие ПСО “Экстремум” в АСР на техногенных завалах в 2020-2021 гг:

- Обрушение СКК – январь 2020 г. Выезжали 6 человек, фактически не работали, т.к. единственный пострадавший был найден визуалью сразу после нашего прибытия.
- 2021 г. - не было крупных обрушений в СПб и ЛО

3.1.2 Мировой опыт INSARAG (крупных землетрясения и техногенные катастрофы) за 2020-2021 гг:

- Турция
- Хорватия
- Бейрут
- Гаити
- порядка 20 менее масштабных и локальных землетрясений

На ликвидации последствий наиболее крупных катастроф (Бейрут, Турция, Хорватия и т.п.) работали среди прочих и команды иностранных спасателей-добровольцев, в том числе и те, кто еще не имел на тот момент международной аттестации.

3.1.3 Актуальная ситуация в нашем отряде на данный момент (основное):

- Схемы привлечения и мобилизации первично отработаны
- Наш основной ресурс специалистов для реальных выездов – все еще кинологовские расчеты, которые могут быть очень востребованы в силу сложной текущей ситуации с кинологовскими службами в регионах
- Готовы начать привлекать на выезды на ЧС техническую разведку и минимальное обеспечение тыла, а также проводить предварительную оценку прочности конструкций силами наших инженеров (для внутреннего применения).
- Появились внутренние контакты в а/к Аэрофлот и Россия для возможной транспортировки небольшого отделения специалистов на место ЧС в другие регионы России (практического опыта взаимодействия пока не было)
Начали постепенное внедрение отдельных компонентов INSARAG (управление, логистика, схемы и этапы работ, маркировка и т.п.) во внутренние протоколы работ
Получили первое практическое представление о технике АСР при обрушениях и начали внедрять эти методики в наш тренировочный процесс
- Убедились, что эта часть работ доступна для нас, как для добровольцев, при соответствующем оснащении и обучении

3.1.4 Основные изменения в 2020-2021 гг:

- Из-за пандемии все очные встречи, учения и прочие мероприятия INSARAG в 2020 и 2021 годах были отменены. Немногочисленные аттестации, которые все же состоялись осенью 2021 г, проходили полностью в закрытом режиме, попасть на них наблюдателями было невозможно.
- Ждем снятия этих ограничений, поскольку для подачи официальной заявки нам нужно обязательно поучаствовать в нескольких очных мероприятиях.

- В сентябре 2021 г. прошел аттестацию на medium team Дальневосточный РПСО МЧС РФ. Это третий российский отряд, получивший международную аттестацию.
- В ноябре 2021 г. был успешно аттестован первый в мире light team (@fire, Германия, добровольцы), но наших планов на medium team это пока не меняет.
- Представленный по итогам 2019 г. наш план на 5 лет не соответствует актуальной ситуации и нуждается в корректировке каждые 1-2 года.

3.1.5 Основные итоги работы нашей группы подготовки к аттестации INSARAG

- Проведены первые обучения по работе на техногенных завалах (семинар в декабре 2020 г. и самостоятельные тренировки)
- Подготовлены списки оборудования для АСР, необходимого нам в первую очередь, определены приоритеты
- Дорабатывается черновой план обучений по техногенным АСР на 1,5-2 года
- Идет работа над презентационными материалами для фандрайзинга, запланированы первые шаги по поиску спонсоров
- Начаты переговоры с отдельными специалистами по АСР
- Участвовали в онлайн-мероприятиях и обучении INSARAG - обсуждение итогов работ в Бейруте, ICMS, конференция по поводу 30-летия)

3.1.6 Обучения:

- В декабре 2020 г. прошло первое обучение по работе на техногенных завалах для всех спасателей ПСО (семинар с Василием До). До этого семинара различные обучения по работам на завалах у нас проводились только для кинологов.
- По итогам первого семинара в 2021 г. проводились самостоятельная тренировка ПСО с отработкой элементов проникновения и укрепления конструкций, а также ставились специальные техногенные этапы на больших учениях и на учениях ПСО

3.1.7 Заявленные планы на 2020 г. и их результаты:

- ~~Список оборудования и снаряжения — первая часть готова, полный список в процессе доработки~~
- ~~Определение бюджета и возможных схем финансирования — в процессе работы, готов оценочный бюджет на ближайшие 2 года~~
- ~~Начало работы по поиску спонсоров и средств — в процессе работы~~
- ~~Начало преобразований в ПСО — в процессе работы~~
- Переговоры с Центроспас и Сибирью – не проводились из-за пандемии

- Поиск вариантов обучения — в процессе работы
- Поиск ментора – не проводился из-за пандемии
- Поездки на учения и переаттестации отрядов (не менее 2) – не было
- Участие в КШУ и прочих доступных мероприятиях – выполнено лишь частично (доступны были только встречи онлайн)
- Начало прохождения необходимых базовых обучений — выполнено частично (семинар и тренировки)
- Одобрение плана подготовки к INSARAG и направления деятельности общим собранием РОО — получено (общим голосованием утвержден отчет за 2019 г.)

3.1.7 Актуальные проблемы и основные потребности, планы, перспективы

- Отсутствие тренировочных комплектов оборудования
- Отсутствие источников финансирования (актуальные потребности - оборудование и обучение, перспективные – финансирование выездов)
- Отсутствие специалистов, готовых вести фандрайзинг (подготовка ведется имеющимися ресурсами, но их недостаточно)
- Логистика и обеспечение, хранение и обслуживание оборудования все еще находятся на начальной стадии, хотя силами отдельных коллег (Сергей Мартынов, Анна Голованова и другие) ситуация заметно улучшается

На перспективу развития направления:

- Пока нет окончательного понимания, где и как эффективнее учиться специфическим навыкам, недоступным в ежедневной работе спасателей
- Медленный рост ПСО, нехватка ключевых для прохождения аттестации специалистов (медработников, инженеров, специалистов по РХБЗ и по отдельным видам технических работ)

Планы на 2022 г:

- Доработка материалов и пробные запуски фандрайзинга
- Запуск комплексного обучения по техногенным АСР (в случае появления финансирования)
- Проведение отдельных семинаров и самостоятельных тренировок (независимо от появления финансирования)
- Продолжение внедрения отдельных элементов протоколов INSARAG на учениях
- Доработка системы логистики, мобилизации и оперативного управления
- Участие в ликвидации региональных ЧС (при их наличии)
- Участие в ликвидации ЧС в других регионах (в зависимости от наших возможностей по прибытию и нехватки местных ресурсов в регионе ЧС)
- Участие в очных мероприятиях INSARAG, поездки на аттестации других отрядов (только в случае снятия ограничений из-за пандемии)

3.2 Проект СТРЕЛКИ

3.2.1 Трансформация во всероссийский проект

Проект Стрелки реализуется в рамках Экстремума с 2009 года. Примерно с 2016 года последователи наших инициатив стали появляться в отдельных регионах. (Татарстан). В рамках концепции поддержки добровольческих отрядов в области ПСР, в 2019 году в рамках концепции развития Экстремума был запланирован проект по переводу направления СТРЕЛКИ из локального проекта в федеральный.

В рамках проекта предполагалось создать единую платформу, которая смогла бы объединить аналогичные проекты и последователей из разных регионов и создать профильное сообщество, предоставив техническую инфраструктуру.

В первой половине 2020 года рабочая группа в составе: Лейтес Борис, Белкин Алексей, Найман Виктория, Скородумова Татьяна, Миронов Юрий работала над преобразованием проекта в федеральный и создание технической платформы.

3.2.2 Результаты

- сделан отдельный сайт <https://strelki.extremum.org/>
- модернизирована база данных для независимой работы с данными из регионов
- модернизирована система управления данными (обновление и т.п.)
- осуществлен перенос данных Экстремума на новую платформу
- создана группа Вконтакте <https://vk.com/strelkirf>
- проведена интеграция с gis.extremum.org

3.2.3 Развитие проекта как федерального

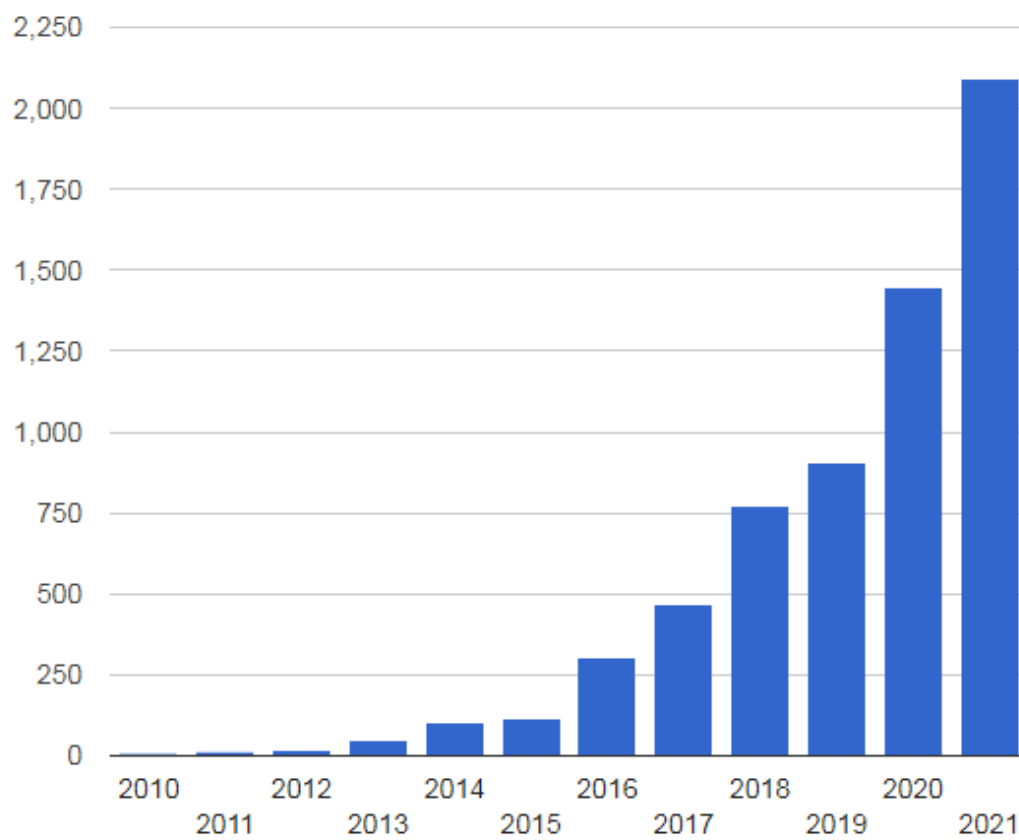
- С весны 2020 года, реализовав техническую часть проекта, рабочая группа стала приглашать партнеров для участия из различных регионов.
-
- За 2 года, в проекте зарегистрировалось 14 организаций из 15 регионов. Организации имеют разную активность, но общее количество установленных указателей уже превысили 2000 из которых лишь 30% это Экстремум.

В базе данных СТРЕЛКИ содержится информация о 2065 указателях из 15 регионов.

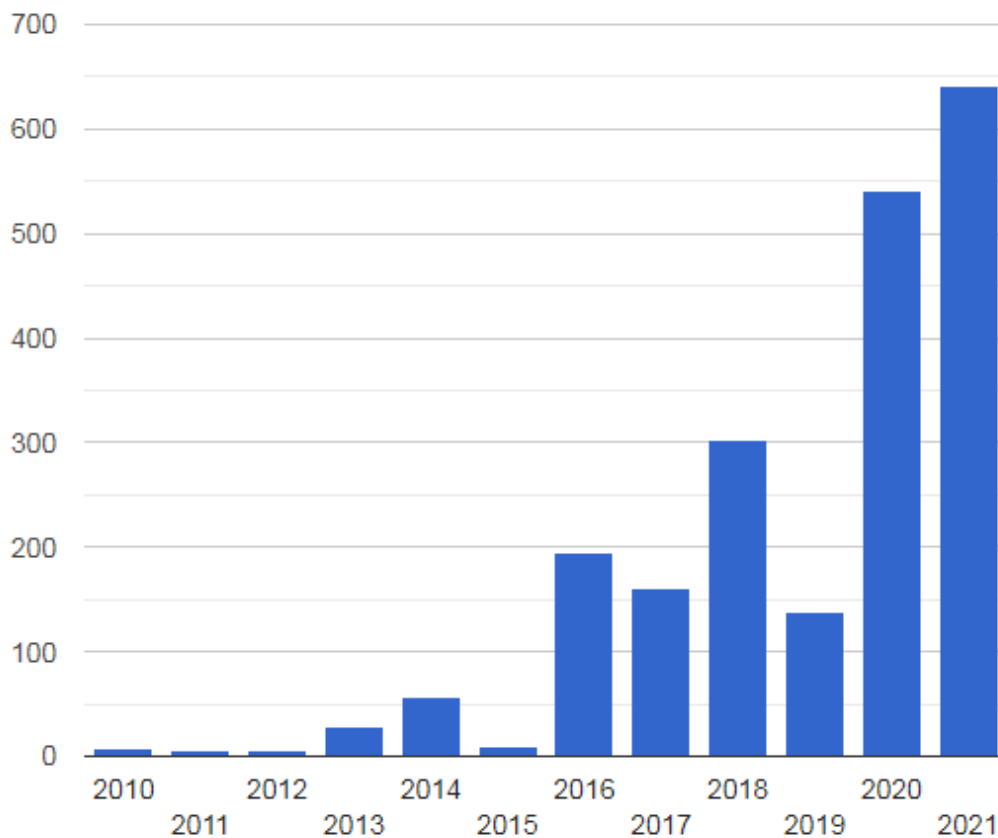
По регионам



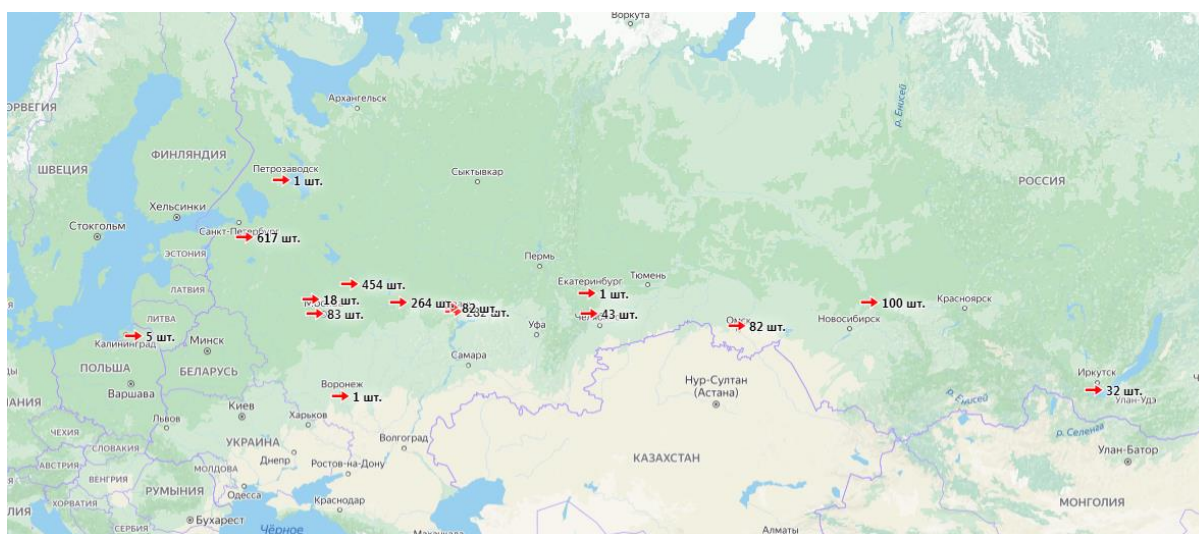
Всего стрелок

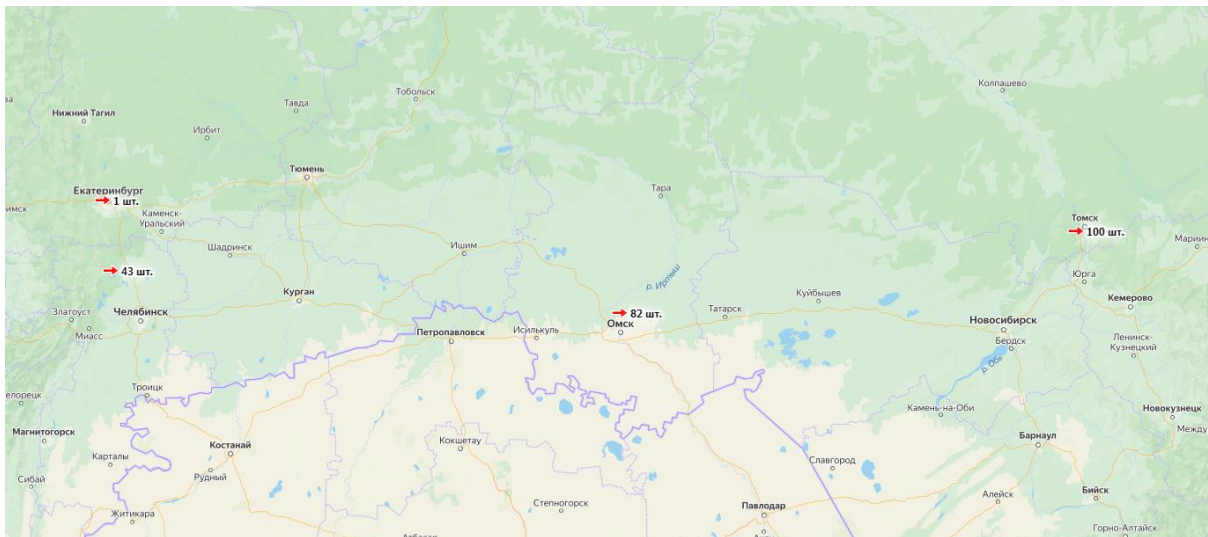
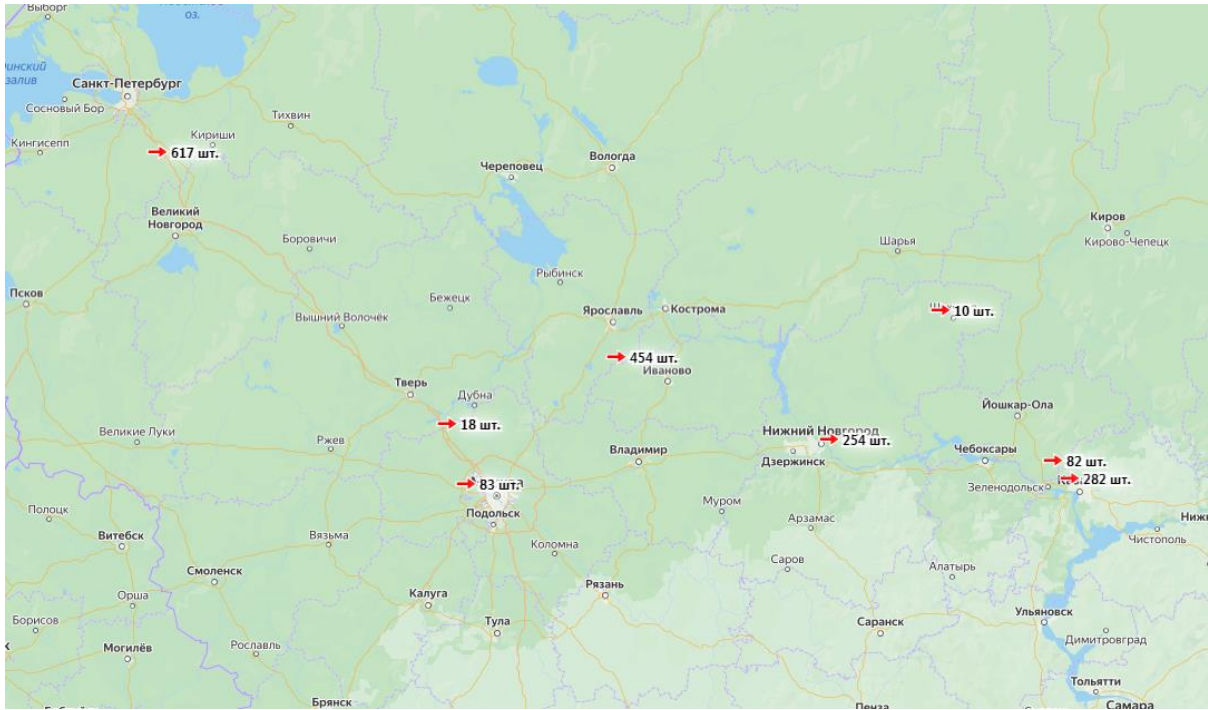


Установлено новых стрелок

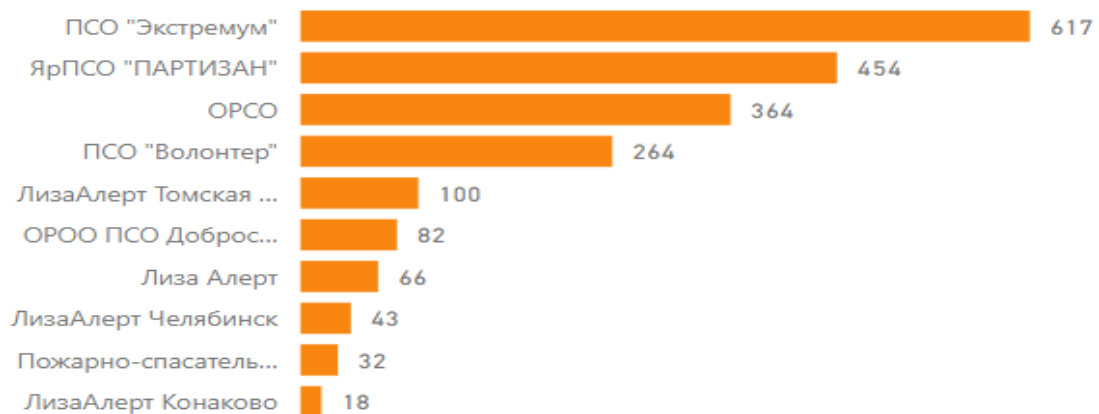


География деятельности на карте:





Установлено стрелок участниками



3.2.4 Общие достижения и проблемы.

Достижения:

- Проект развивается стабильно.
- Затраты на поддержание его технической инфраструктуры минимальны.
- Является хорошим стимулом для межотрядного взаимодействия.
- Практически перешел в стадию автономного развития

Проблемы/задачи на ближайший год:

- Не хватает человеческих ресурсов для публикаций по теме, как в новостях Экстремума, так и в паблике Стрелки
- Хотелось бы чуть активизировать деятельность по контактам с новыми организациями. В 2020 году этим занимался Борис Лейтес и сейчас поддерживает, но не в самом активном формате. Если бы нашелся заинтересованный в поддержке этого направления - проект можно было бы развивать активнее.

3.2.5 Стрелки. Ленинградская область и Санкт-Петербург

Итоги стрелочного сезона 2020/2021 года -

- Сезон продлился с 31.10.20 г. по 11.05.21 г
- За 26 выездах участвовало 43 группы. Стрелочники активно и массово выезжали весь сезон, в том числе и на двухдневные выезды.

Всего:

- Установлено - 10 стрелок
- Проверено - 120 стрелок
- Заменено -13 стрелок. (Из года в год процент замены стрелок сохраняется примерно около 10%)

По районам области (установлено/проверено/заменено):

- Гатчинский - 2/49/3
- Всеволожский - 2/6/-
- Кингисеппский - 1/-/-
- Кировский - 7/1/-
- Ломоносовский - 4/24/2
- Лужский - -/19/4
- Тосненский - 1/16/3

Планы:

В планах организовать замену надписей маркером на такие же тексты-наклейки, как и цифры, для уже установленных стрелок. Это позволит увеличить эффективный срок службы стрелки, так как надписи не будут стираться и выгорать. А также это придаст стрелке более официальный вид, не зависящий от почерка писавшего.

3.3 Проект Спасатель.Рядом

История проекта:

- 2015 год идея проекта
- 2017 выигран грант фонда президентских грантов на опытную эксплуатацию и создание инфраструктуры проекта
- 2018 год, запуск проекта в опытную эксплуатацию
- 2019 год начало активной деятельности в регионах первые партнеры - учебные центры, выигран грант ФПГ на развитие проекта, активное обучение в регионах,
- 2020 год, соглашения с партнерами - региональными администраторами Татарстан, Челябинск, Нижний Новгород

3.3.1 Итоги на декабрь 2021 года.

- 21 партнеров учебных центров в Санкт-Петербурге, Москве, Нижнем Новгороде, Пятигорске, Челябинске, Новосибирске, Казани, Липецке, Самаре, Петрозаводске, Иваново
- 4 региональных администратора (ПСО Надежда - Москва и Московская область, ПСО Волонтер - Нижегородская область, ОРСО - Татарстан и Марий Эл, Акваспас - Челябинск) из них наиболее активны Татарстан/Марий Эл и Нижегородская область
- Активное локальное развитие в Татарстане, Марий Эл и Нижегородской области
- 16700 установленных приложений очевидца
- 1040 добровольных спасателей аттестованы по стандартам Спасатель.Рядом
- Активное присутствие добровольных спасателей в регионах:
 - Москва
 - Санкт-Петербург
 - Великий Новгород
 - Калининград
 - Нижний Новгород
 - Казань
 - Челябинск
 - Новосибирск

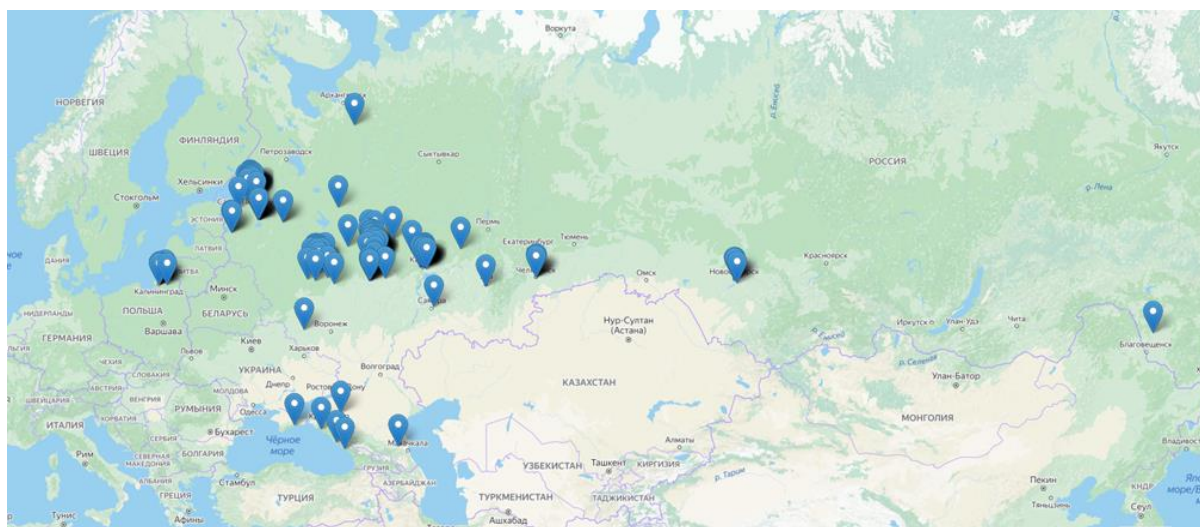
Команда проекта по состоянию на 2021 год

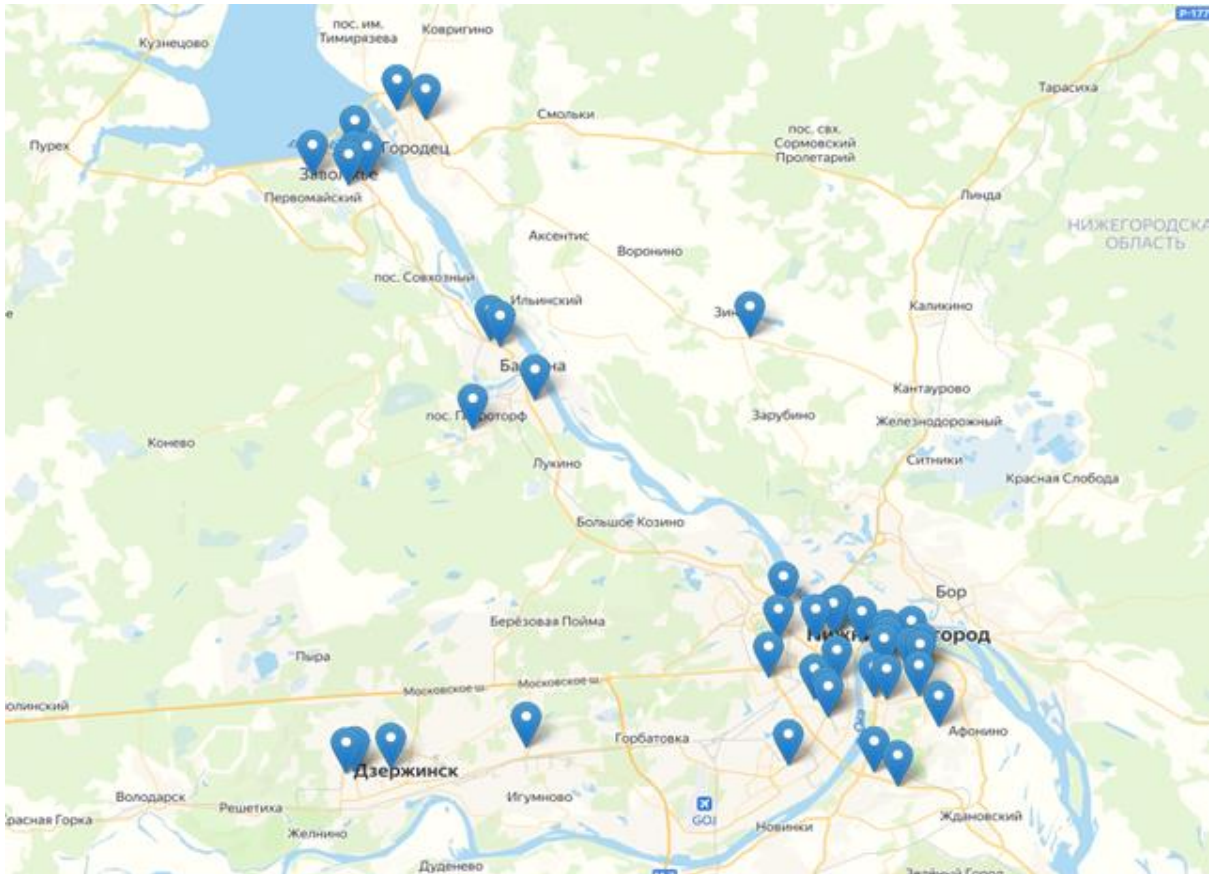
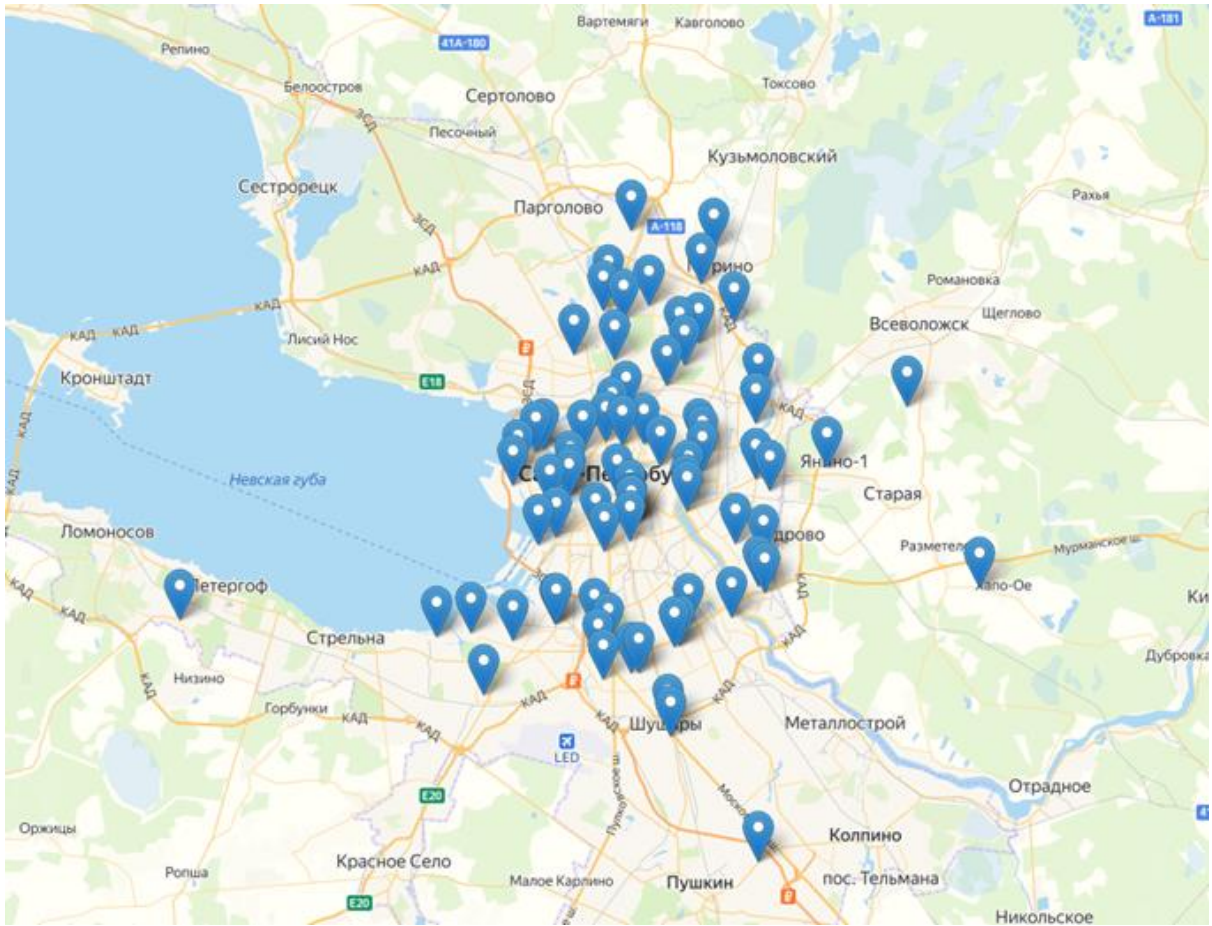
Основная команда: Лейтес Борис, Минаев Андрей, Школьников Юрий, Правдихина Татьяна, Богуславская Светлана, Самойленко Валерий

В отдельных вопросах помогают: Елсукова Людмила, Александров Владимир, Евтифиев Алексей, Юсупов Денис, Винниченко Артем

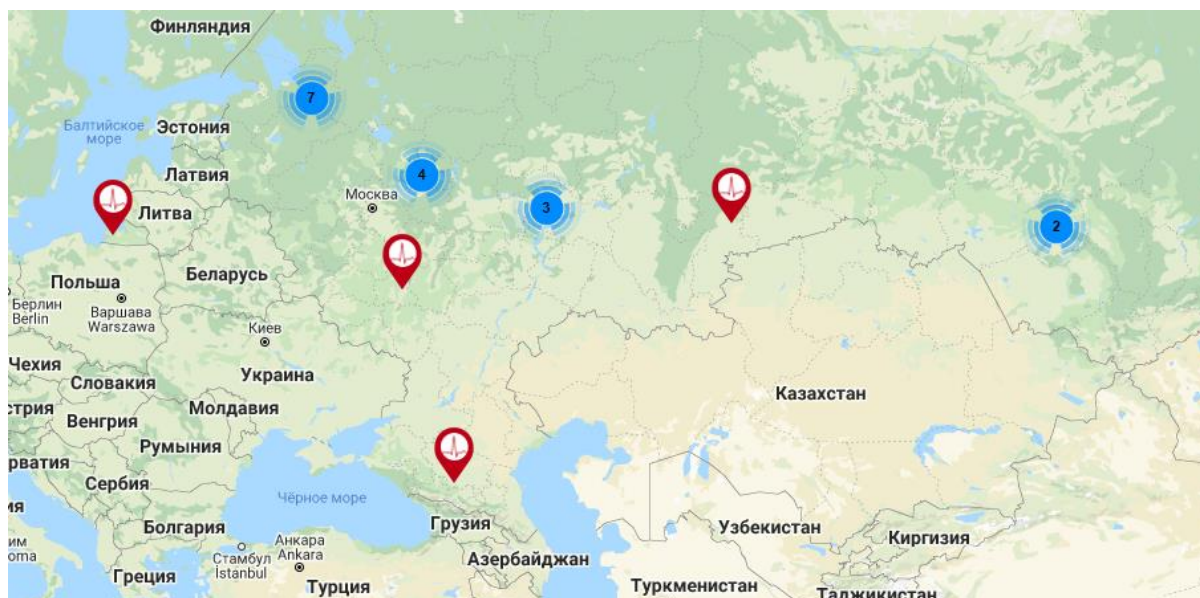
3.3.2 Достижения:

- Проект занял существенную нишу в части первой помощи в РФ.
- Признается как Минздравом, МЧС так и активным гражданским сообществом.
- Последовательно идет развитие проекта в регионах. Особенно позитивное развитие в Татарстане и Нижнем Новгороде.
- Растет количество спасателей, в формате он-лайн дежурств есть территории где достигнут минимум по оперативному реагированию.





3.3.4 Учебные центры:



3.3.5 Существующие проблемы:

- Проект набрал критическую массу и активно развивается, в связи с чем, все сложнее его поддерживать в формате крайне малой организационной команды. Из 11 участников команды активное участие принимают 3-4 человека, а количество задач растет. Требуется расширение команды проекта. Возможно даже приглашение административного сотрудника при возможности грантового финансирования.
- ПиАр проекта сейчас ведется в фоновом режиме и не позволяет активно развивать
- Техническая поддержка приложений требует постоянной работы

В целом, эти проблемы могут быть решены с помощью грантового финансирования и привлечения дополнительных ресурсов.

В фоновом режиме проект стабилен и существенного финансирования не требует.

Основные усилия команды направлены на поиск грантового финансирования и повседневную поддержку проекта.

3.3.6 Основные цифры по развитию проекта за период 2020-2022

Показатель	На конец 2019 года	Декабрь 2021
Количество свидетелей, установивших приложение очевидца	10 000	16 831
Количество обученных и зарегистрированных добровольных спасателей	281	1082
Количество учебных центров	12	21
Региональные администраторы	2 Москва, Нижний Новгород	4 Москва, Нижний Новгород, Казань, Челябинск, Самара
Инцидентов, поступивших в систему	179	746 из них в 2021 году 558

Презентации и выступления по проекту:

2020.10 - Международная конференция Первая помощь 2020

2020.05 - доклад в рамках конференции РАМС

2021.01 - Конференция ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ в Торгово-промышленной палате

2021.11 - Конференция ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

2021.10 - Международная конференция Первая помощь 2021

3.4 Поддержка других ПСО в области ПСР, информационные системы

Учебные мероприятия, съезды, слеты, обмен опытом с другими организациями с целью распространения методик и инструментов:

3.4.1 Работа проекта 2020 год

1. Онлайн курс по организации и удаленной координации ПСР (Кузнецова, Сафро, Голованова, Ремизова, Николаева, Писарев)
 - разработана программа удаленного обучения КПСР для регионов

- Получено 107 заявок на обучение из 26 поисково-спасательных отрядов России и Беларуси, сформирована группа из 71 слушателя, проведено три лекции и онлайн-практика в малых группах, полностью завершили обучение по нашим стандартам и получили сертификат 17 человек.
2. Обучение по курсу СПГ для смен ПЧ г. Санкт-Петербург, привлекавшихся к ПСР в природной среде (Хайтин)
- проведены онлайн-занятия
 - проведена полевая практика и КШУ

3.4.2 Работа проекта 2021 год

1. Программа обучения организации, тактике и стратегии ПСР для ПСО “Волонтер” (г. Нижний Новгород) (Кузнецова, Голованова, Белкин, Лейтес)
- разработана комплексная программа обучения подразделения в области ПСР
 - определены пререквизиты, требующиеся для начала обучения
 - разработан входной тест
 - проведены вводные занятия и курс СПГ онлайн
 - проведен выездной двухдневный интенсив в Нижнем Новгороде (решение тактических задач СПГ в ГИС и на местности)

Перспективы:

- После выездного интенсива программа была заморожена до фактической готовности отряда и участников к выполнению автономных задач, были обсуждены рекомендации по самостоятельной подготовке.
 - В ноябре 2021 вернулись к обсуждению продолжения сотрудничества.
2. Эксперты Всероссийского слета волонтеров (г. Ярославль, 4-6 июня 2021) (Кузнецова, Белкин, Азарова, Вербицкая, Голованова, Шулепникова, Синюрин)
- Нашими силами реализованы потоки “Тактика ПСР” и “ПСС-кинология”
 - Презентована наша ГИС
 - Осуществлен обмен опытом и контактами.

Перспективы:

Договоренность о сотрудничестве в области обучения ПСР с Иркутским БФ “Оберег”

3. Презентация и обучение работе в ГИС Экстремум (г. Архангельск, Мурманск, Минск) (Белкин, Найман)
- Презентована наша ГИС
 - Осуществлен обмен опытом и контактами.

Перспективы:

- Договоренность о сотрудничестве в области ПСР с Архангельской АОСС (планировали совместную конференцию в ноябре 2021, перенос в связи с ситуацией по ковид)
- Договоренность о сотрудничестве в области обучения и обмена опытом по ПСР С РОСН “Зубр” (Беларусь)

Планы на 2022: определение инструкторского состава и объема внешнего обучения, которое мы можем потянуть