



ФГБУН Омский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук

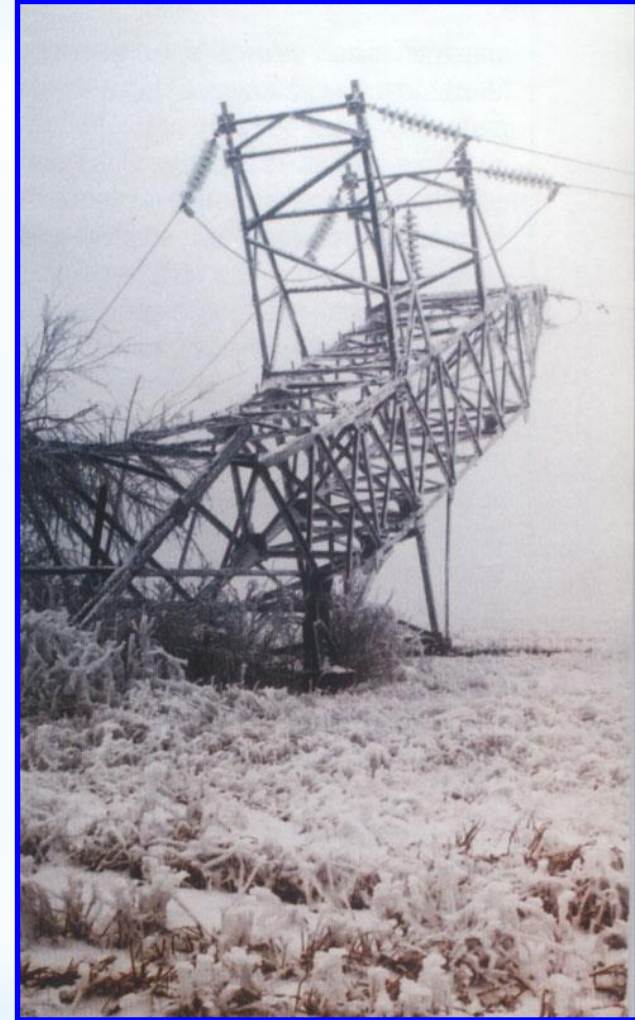
ТЕМА №1 : «Чрезвычайные ситуации, характерные для Омской области (г. Омска), присущие им опасности для населения и возможные способы защиты от них работников организации»

2021

Первый
учебный вопрос:

**Понятие о чрезвычайных
ситуациях.**

**Их классификация по виду и
масштабу**



ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ - ЭТО ОБСТАНОВКА НА ОПРЕДЕЛЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ, СЛОЖИВШАЯСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ АВАРИИ, ОПАСНОГО ПРИРОДНОГО ЯВЛЕНИЯ, КАТАСТРОФЫ, СТИХИЙНОГО ИЛИ ИНОГО БЕДСТВИЯ, КОТОРЫЕ МОГУТ ПОВЛЕЧЬ ИЛИ ПОВЛЕКЛИ ЗА СОБОЙ ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ ЖЕРТВЫ, УЩЕРБ ЗДОРОВЬЮ ЛЮДЕЙ ИЛИ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЕ, ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЬНЫЕ ПОТЕРИ И НАРУШЕНИЕ УСЛОВИЙ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛЮДЕЙ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ - ЭТО КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ, ПРОВОДИМЫХ ЗАБЛАГОВРЕМЕННО И НАПРАВЛЕННЫХ НА МАКСИМАЛЬНО ВОЗМОЖНОЕ УМЕНЬШЕНИЕ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ, А ТАКЖЕ НА СОХРАНЕНИЕ ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ, СНИЖЕНИЕ РАЗМЕРОВ УЩЕРБА ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЕ И МАТЕРИАЛЬНЫХ ПОТЕРЬ В СЛУЧАЕ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ.

ЛИКВИДАЦИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ - ЭТО АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ И ДРУГИЕ НЕОТЛОЖНЫЕ РАБОТЫ, ПРОВОДИМЫЕ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И НАПРАВЛЕННЫЕ НА СПАСЕНИЕ ЖИЗНИ И СОХРАНЕНИЕ ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ, СНИЖЕНИЕ РАЗМЕРОВ УЩЕРБА ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЕ И МАТЕРИАЛЬНЫХ ПОТЕРЬ, А ТАКЖЕ НА ЛОКАЛИЗАЦИЮ ЗОН ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ, ПРЕКРАЩЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ ХАРАКТЕРНЫХ ДЛЯ НИХ ОПАСНЫХ ФАКТОРОВ.

ЗОНА ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ - ЭТО ТЕРРИТОРИЯ, НА КОТОРОЙ СЛОЖИЛАСЬ ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ.

Чрезвычайные ситуации

По характеру

По масштабам

Военные

- В результате применения средств ядерного поражения
- В результате применения средств бактер. поражения
- В результате применения химического оружия
- В результате применения спец. средств поражения

- Локальные
- Муниципальные
- Межмуниципальные
- Региональные
- Межрегиональные
- Федеральные

Техногенные

- По месту возникновения
- По характеру поражающих факторов

- Промышленные (пром., радиац., хим., гидро-опасные объекты)
- Транспортные (ж/д, авиац., трубопр., водн. Транспорт, ДТП, в подземном сооружении)
- Радиоакт., химич., биологич. Зараж., пожар, взрыв, загрязнение водоёмов

Биолого-социальные

- Эпидемии
- Эпизоотии
- Эпифитотии

По масштабу, ущербу, опасности

Природные

- Опасные биологические явления и процессы
- Опасные гидрологические явления и процессы
- Опасные метеорологические явления и процессы
- Природные пожары

- Землетр., вулкан, обвал, оползень, карст, просадка грунта
- Наводн., затор, лавина, цунами, сель, Эрозия, штормовой нагон воды
- Ветер, ураган, циклон, снегопад, метель, снег, ливень, град, гроза, гололед, засуха, заморозок, пыльная буря, суховей
- Ландшафтный, лесной, степной, торфяной

Классификация ЧС природного и техногенного характера

локальные

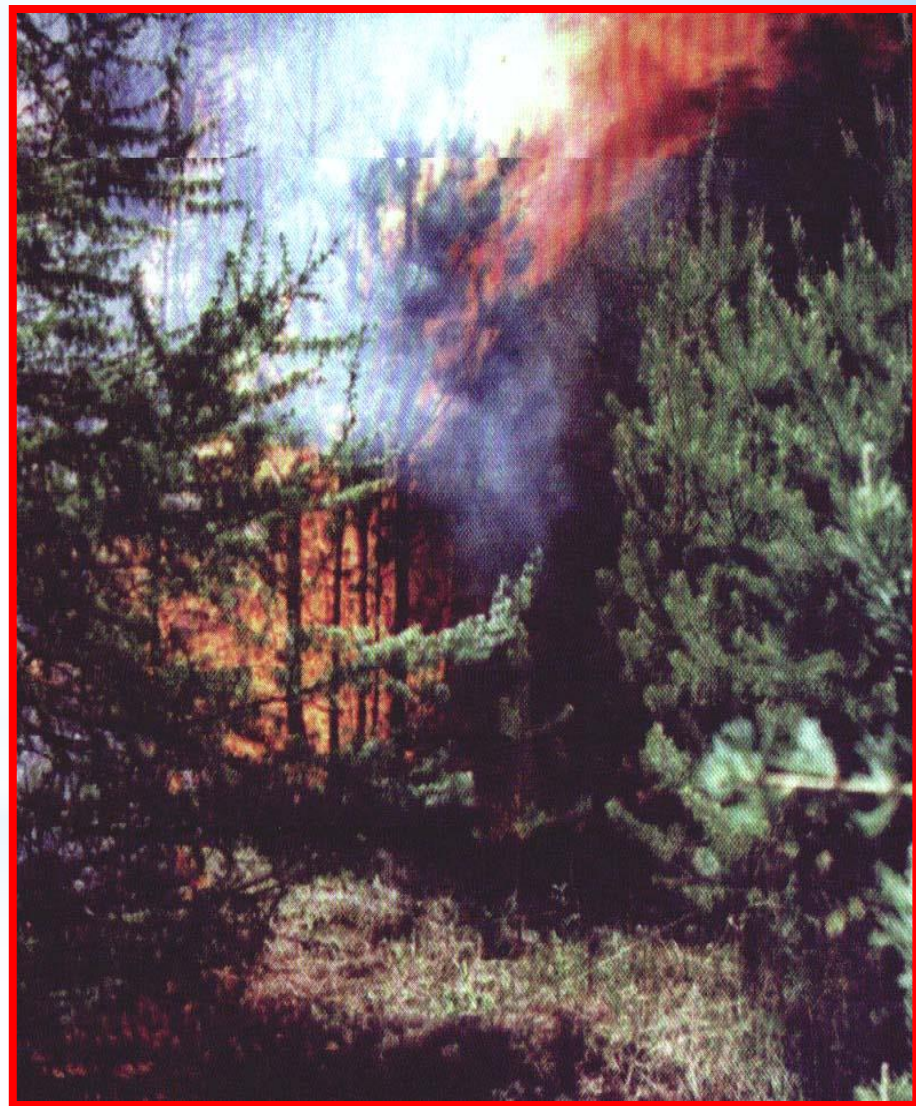
муниципальные

межмуниципальные

региональные

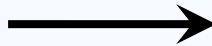
межрегиональные

федеральные



Критерии классификации ЛОКАЛЬНЫХ ЧС

**количество людей,
пострадавших в ЧС**



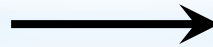
не более 10 человек

**размер материального
ущерба**



не более 100 тыс. руб.

**размер границ зоны
распространения ЧС**



**не выходит за
пределы объекта**

Критерии классификации МУНИЦИПАЛЬНЫХ ЧС

**количество людей,
пострадавших в ЧС**



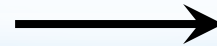
не более 50 человек

**размер материального
ущерба**



не более 5 млн. руб

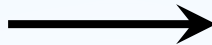
**размер границ зоны
распространения ЧС**



**не выходит за
пределы территории
муниципального
образования**

Критерии классификации МЕЖМУНИЦИПАЛЬНЫХ ЧС

**количество людей,
пострадавших в ЧС**



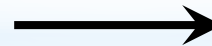
не более 50 человек

**размер материального
ущерба**



не более 5 млн. руб.

**размер границ зоны
распространения ЧС**



**Затрагивает территорию
двух и более
муниципальных
образований,
расположенных в одном
субъекте РФ**

Критерии классификации РЕГИОНАЛЬНЫХ ЧС

**количество людей,
пострадавших в ЧС**



**свыше 50, но не более
500 человек**

**размер материального
ущерба**



**свыше 5 млн. руб., но
не более 500 млн. руб.**

**размер границ зоны
распространения ЧС**



**не выходит за
пределы субъекта РФ**

Критерии классификации МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫХ ЧС

**количество людей,
пострадавших в ЧС**



**свыше 50, но не более
500 человек**

**размер материального
ущерба**



**свыше 5 млн. руб., но
не более 500 млн. руб.**

**размер границ зоны
распространения ЧС**



**охватывает
территорию двух и
более субъектов РФ**

Критерии классификации ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЧС

**количество людей,
пострадавших в ЧС**



свыше 500 человек

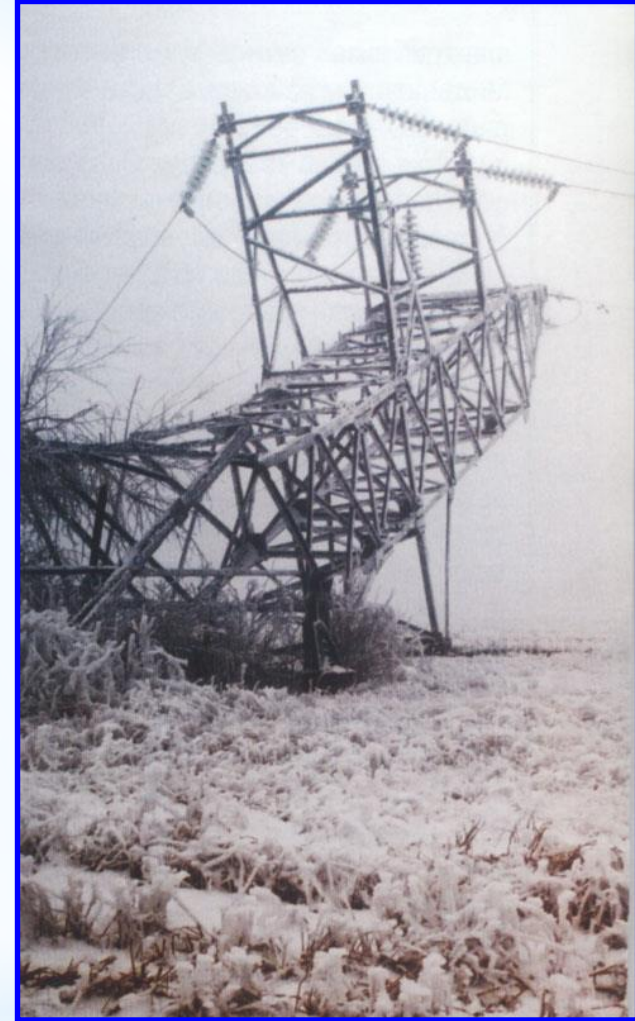
**размер материального
ущерба**



свыше 500 млн. руб.

Второй
учебный вопрос:

**ЧС природного и
техногенного характера,
характерные для Омской
области**

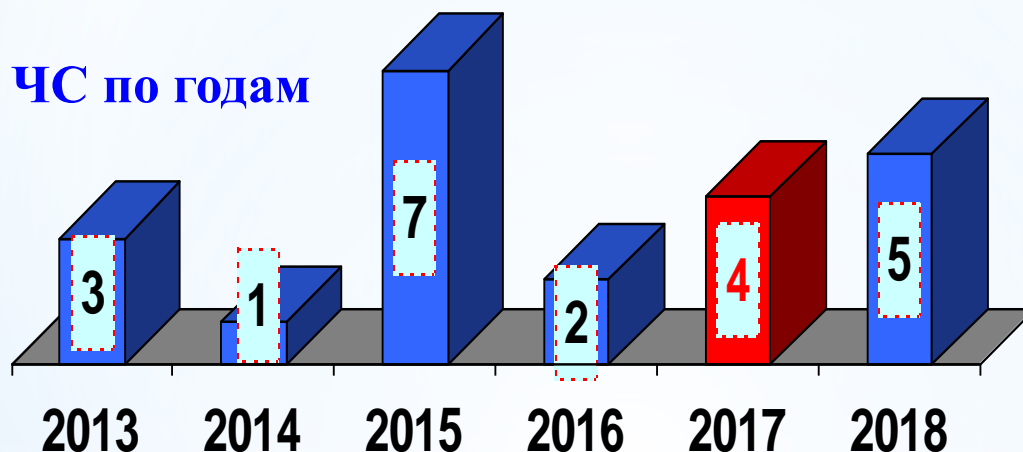




ПОКАЗАТЕЛИ ОПЕРАТИВНОЙ ОБСТАНОВКИ

НА ТЕРРИТОРИИ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ В **2017 ГОДУ** ЗАРЕГИСТРИРОВАНО 4 ЧС - ПОГИБЛО 7 ЧЕЛОВЕК, ПОСТРАДАЛО 17 ЧЕЛОВЕК, СПАСЕНО 11 ЧЕЛОВЕК.
2018 ГОД – ЗАРЕГИСТРИРОВАНО 5 ЧС; ПОГИБЛО 12, СПАСЕНЫ 19 ЧЕЛОВЕК.

Динамика ЧС по годам



Зарегистрировано 34 очага АЧС в 13 МР



ДТП с участием грузового и легкового автомобилей, Омский МР, 02.07.2017

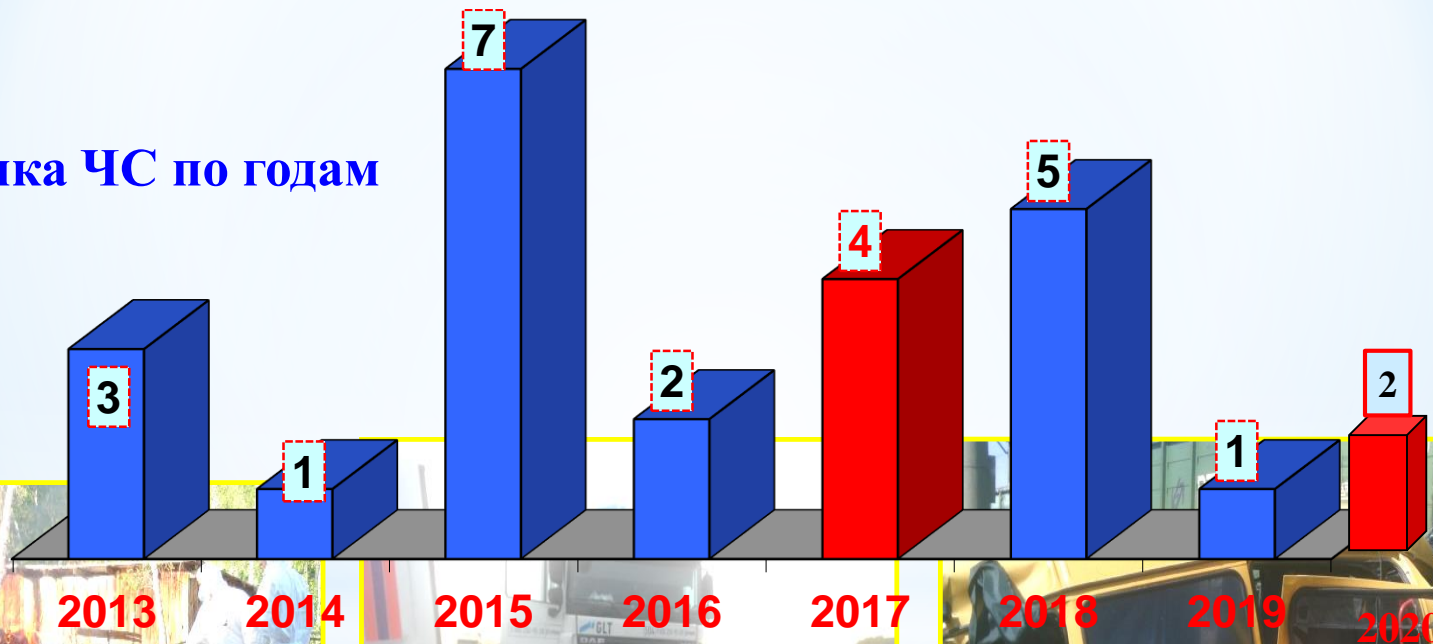


ДТП на нерегулируемом ж/д переезде, 14.04.2017

ПОКАЗАТЕЛИ ОПЕРАТИВНОЙ ОБСТАНОВКИ

НА ТЕРРИТОРИИ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ: в **2017** году зарегистрировано 4 ЧС - погребено 7 человек, пострадало 17 человек, спасено 11 человек; **2018** год – 5 ЧС – погребено 12, спасены 19 человек; **2019** год – 1 ЧС – пострадали 14 чел., погребены 2, спасены 12 чел.; **2020** год – 2 ЧС – техногенного характера (ДТП), пострадали 15 чел., биолого-социального характера (птичий грипп – ущерб 23.3 млн. рублей).

Динамика ЧС по годам



2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020



ДТП с участием грузового и легкового автомобилей, Омский МР, 02.07.2017



ДТП на нерегулируемом ж/д переезде, 14.04.2017

Зарегистрировано 34 очага АЧС в 13 МР

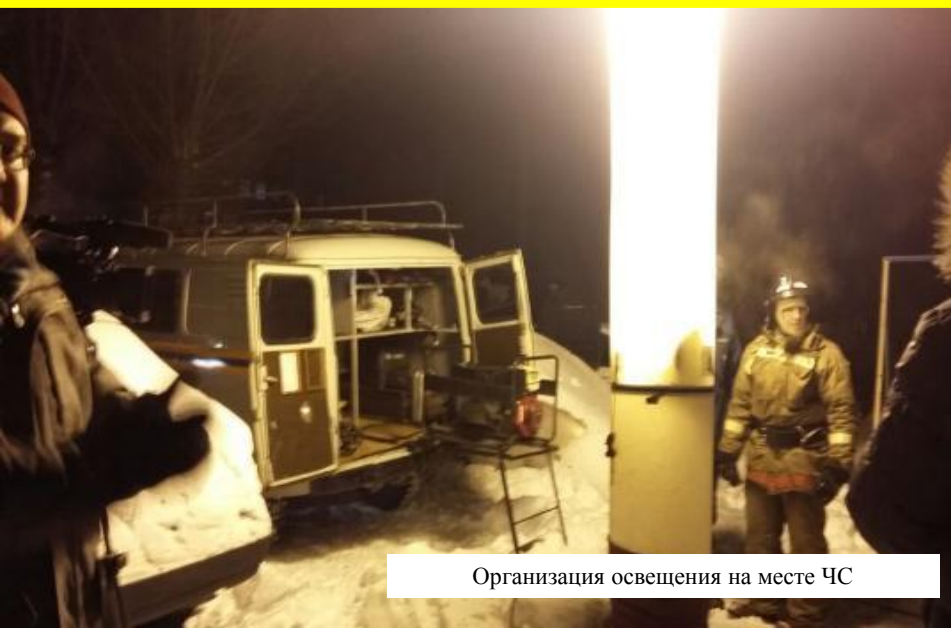
ВЗРЫВ ГАЗОВОГО БАЛЛОНА В ЖИЛОМ ДОМЕ ПО АДРЕСУ Г. ОМСК УЛ. 5-Я КОРДНАЯ Д.9
(12 января 2018 г.)



Работа аварийных служб



Работа аварийных служб



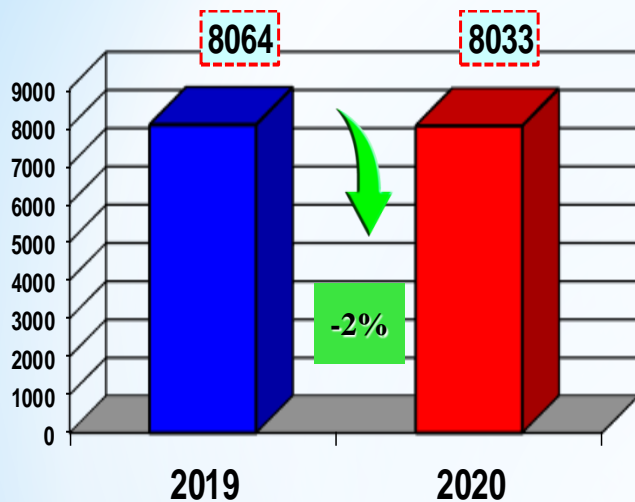
Организация освещения на месте ЧС



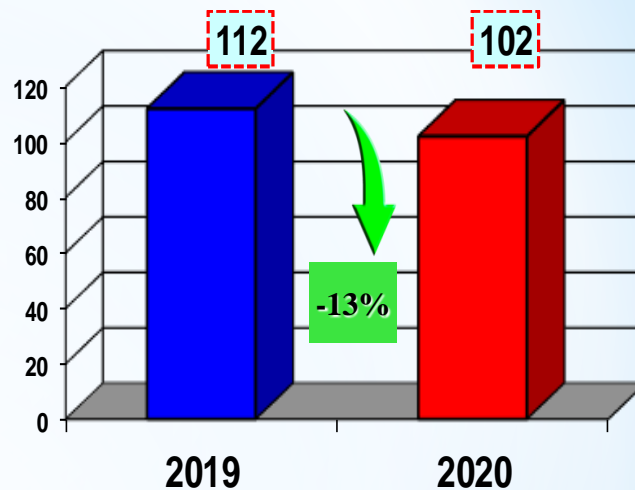
Место ЧС

ОБСТАНОВКА С ПОЖАРАМИ И ПОСЛЕДСТВИЯМИ ОТ НИХ

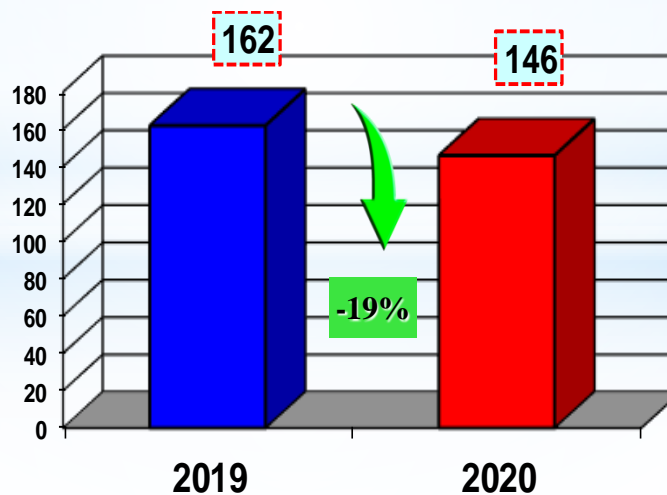
Количество пожаров



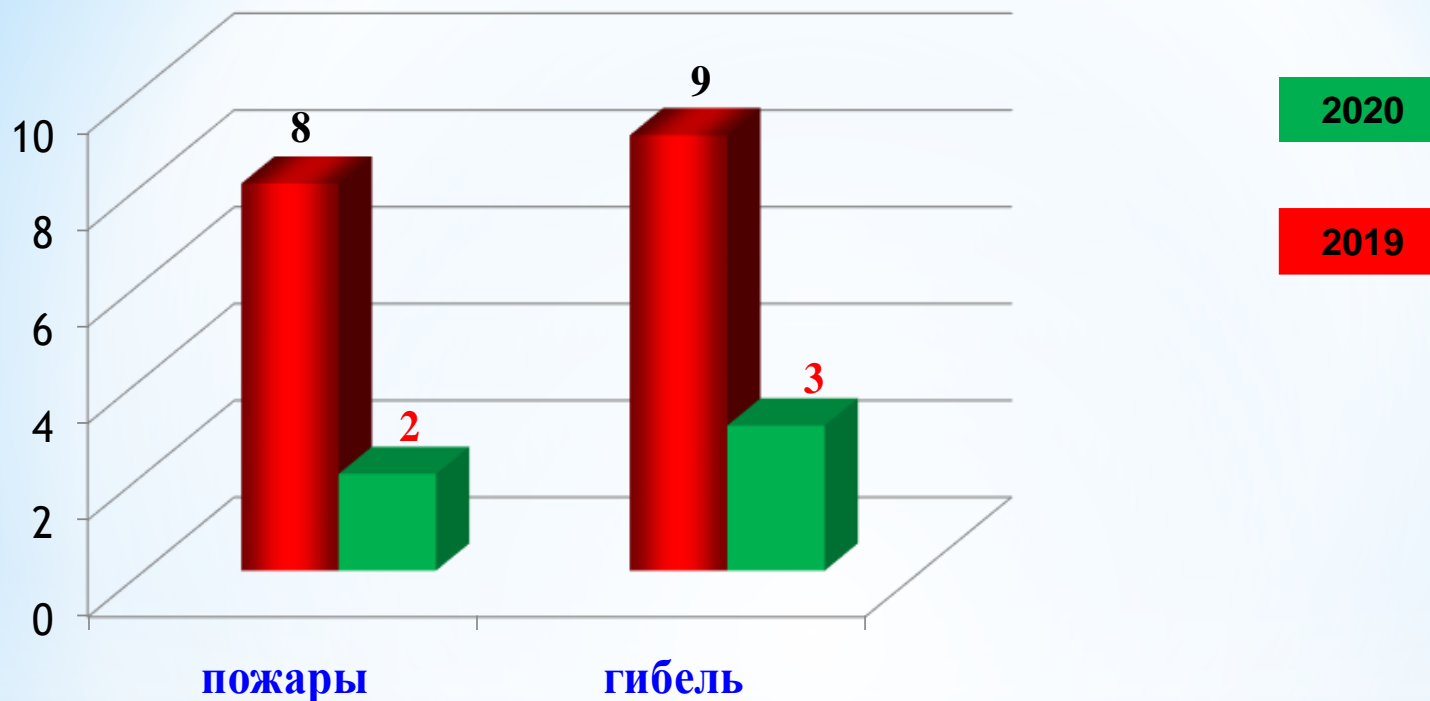
Количество погибших



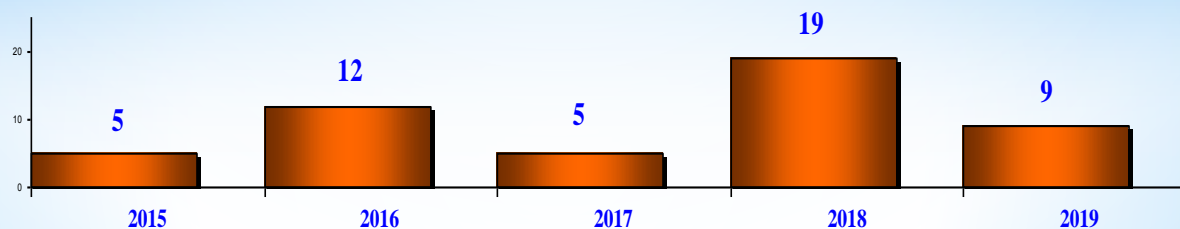
Количество травмированных



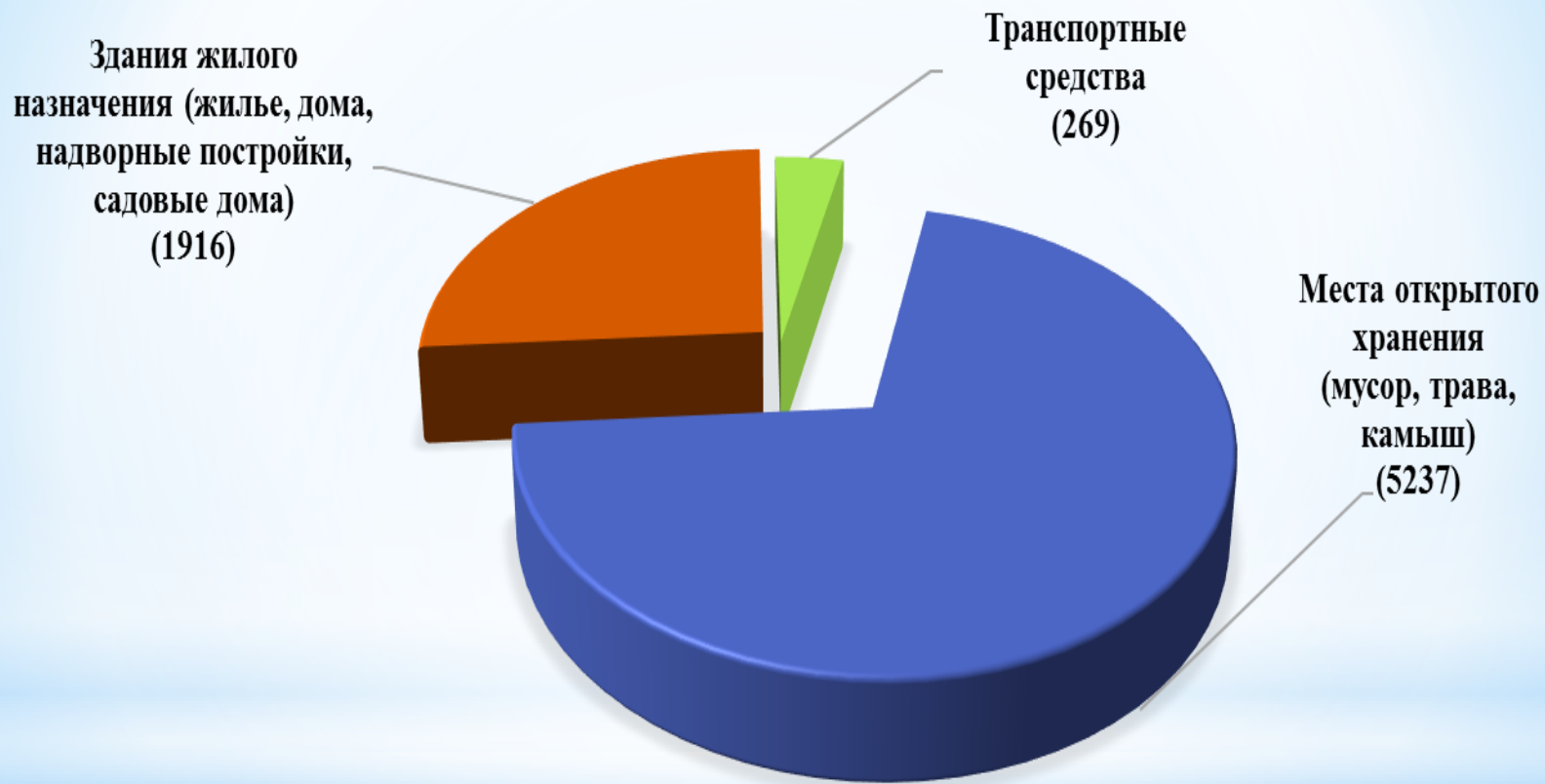
ГИБЕЛЬ ДЕТЕЙ НА ПОЖАРАХ

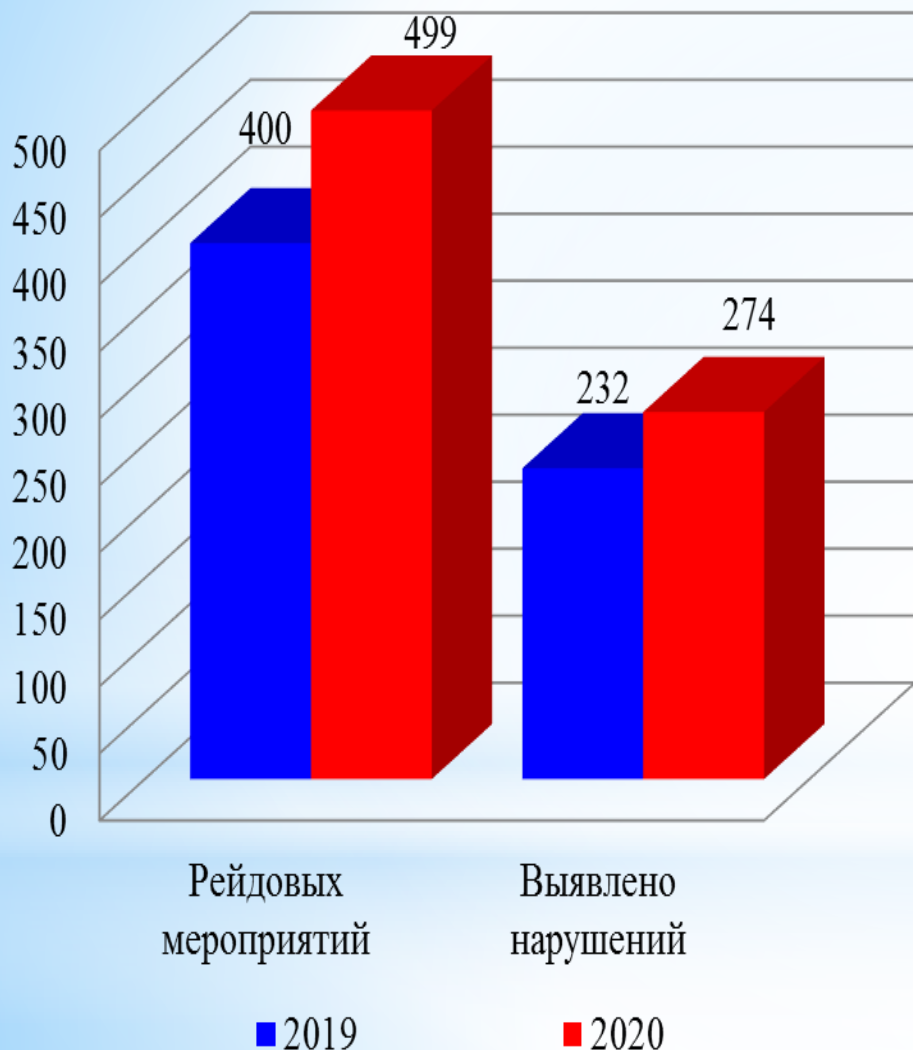


Обстановка с гибелью детей в пятилетней динамике

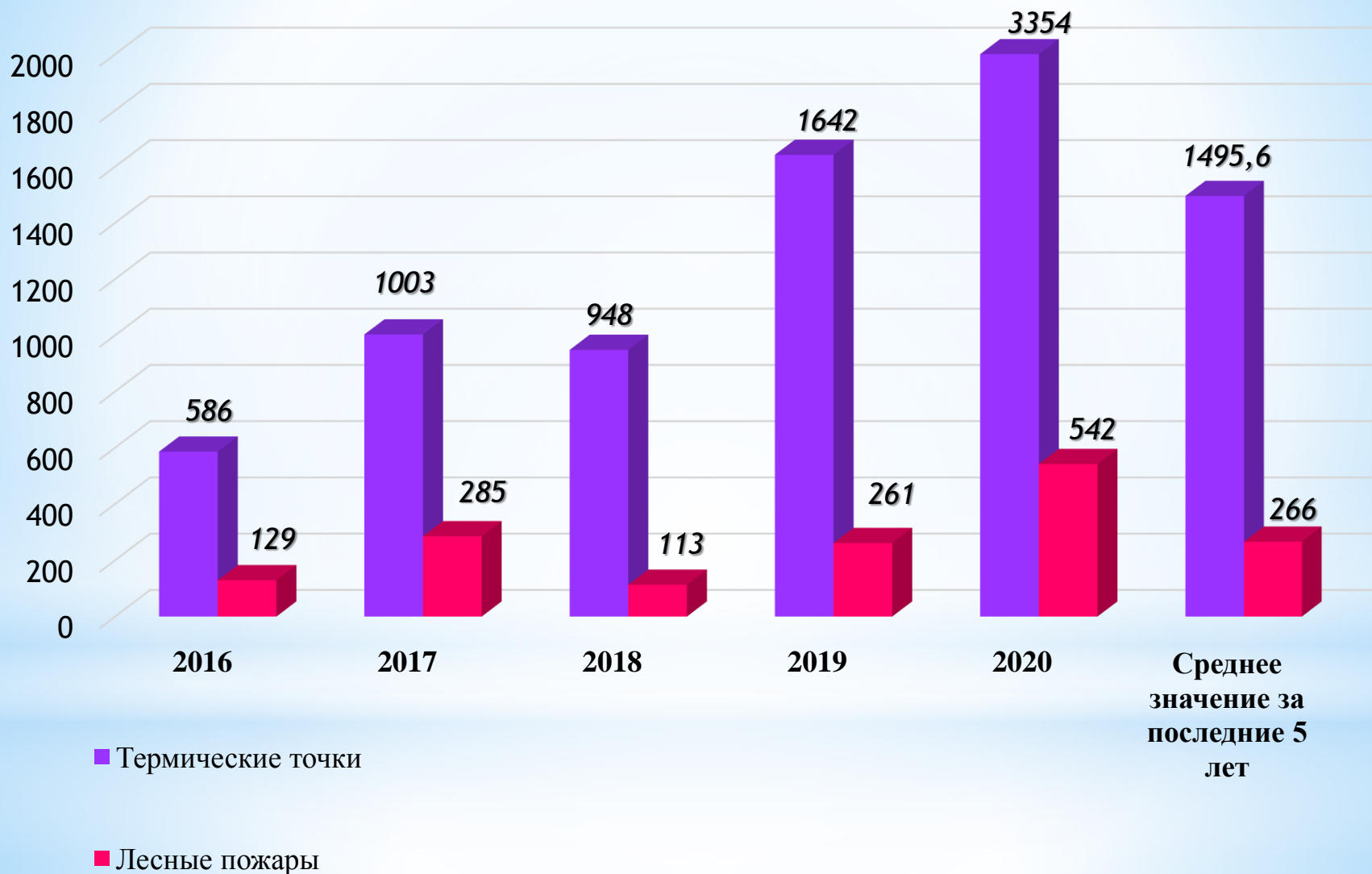


ОСНОВНЫЕ МЕСТА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРОВ

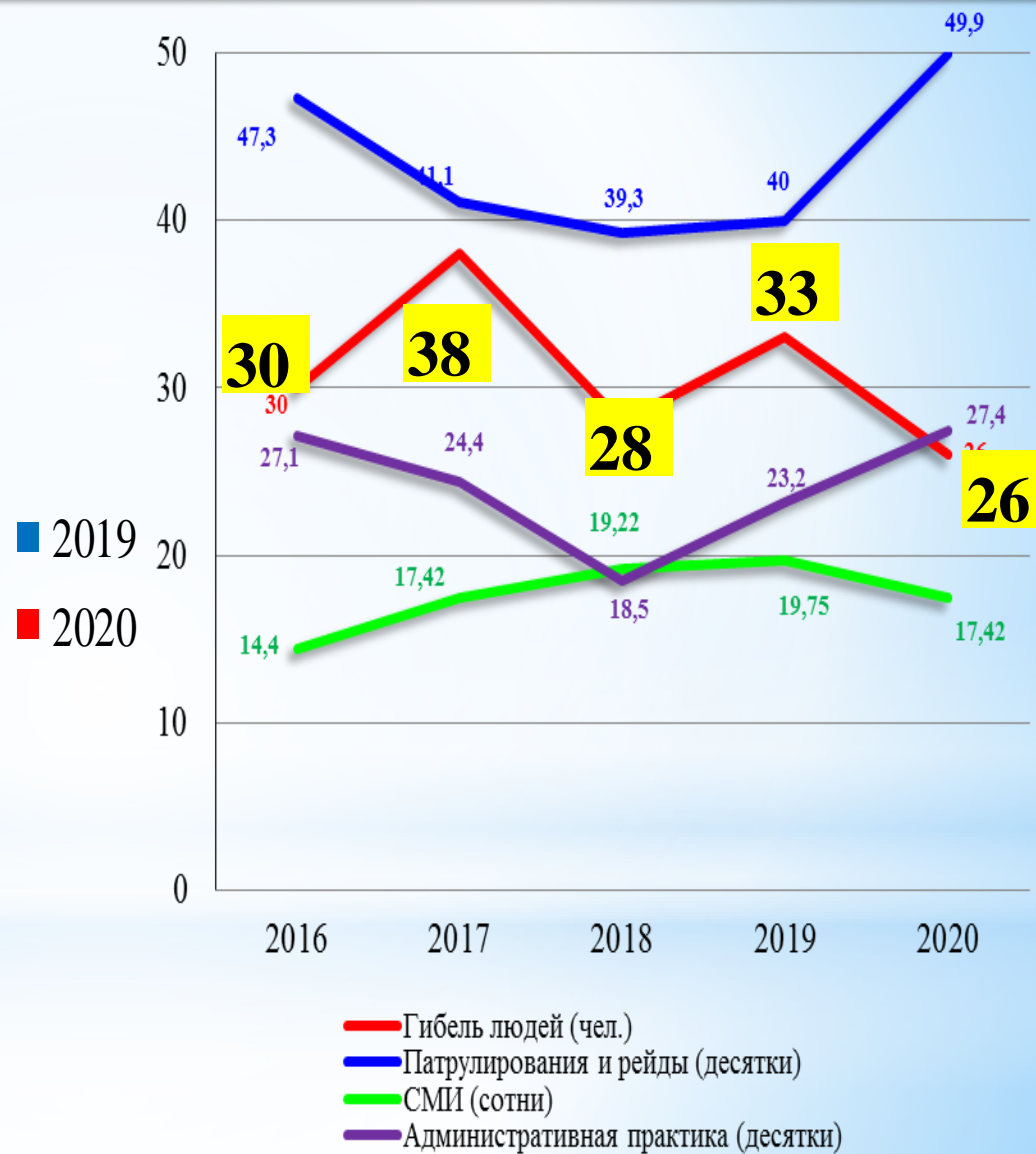
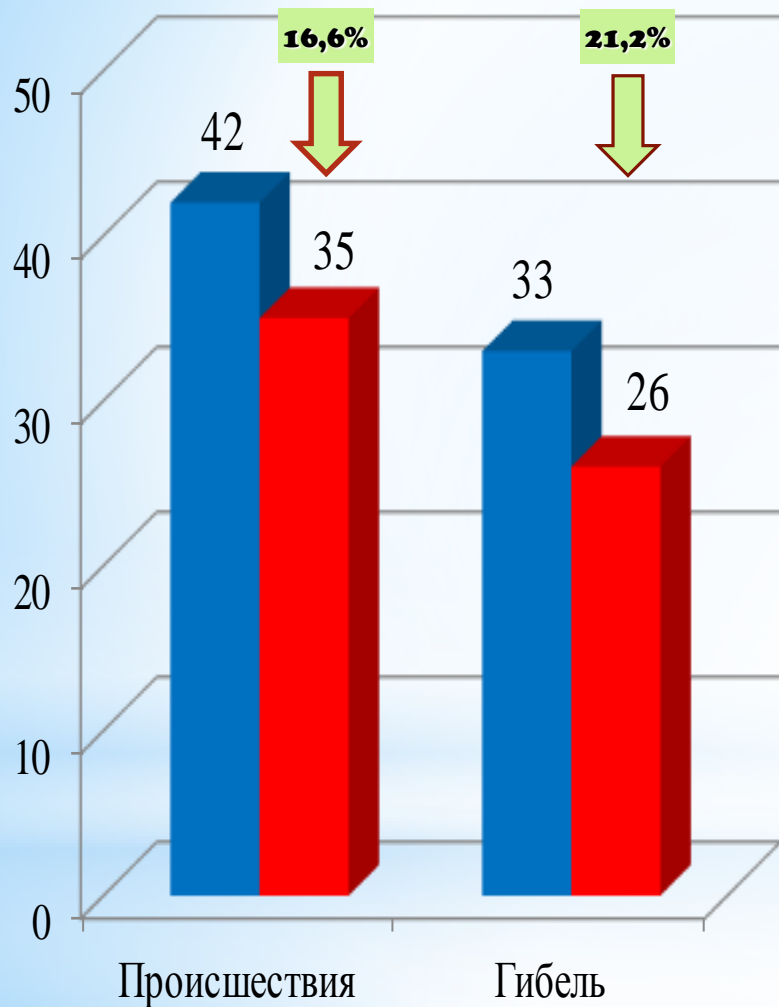




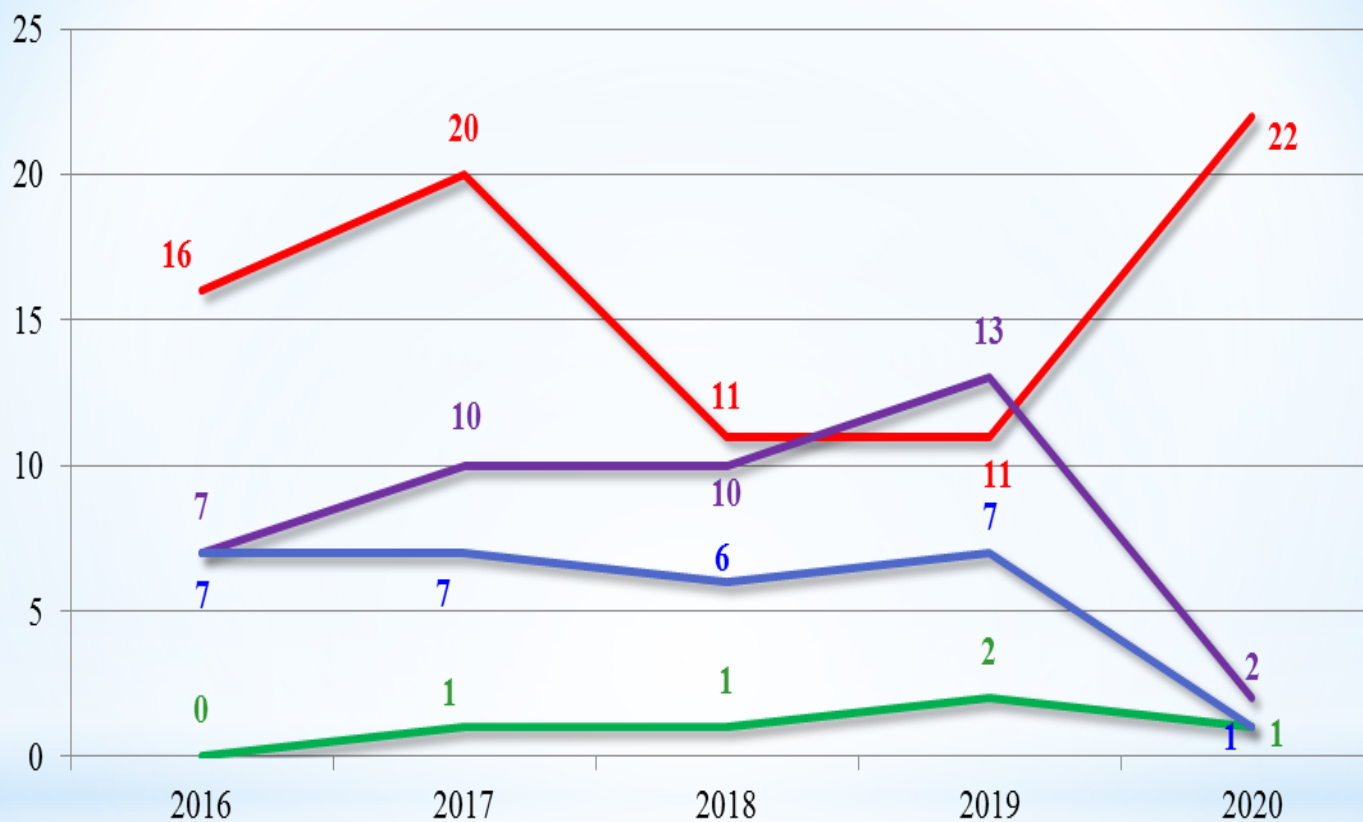
ПЯТИЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА ТЕРМИЧЕСКИХ ТОЧЕК И ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ НА ТЕРРИТОРИИ РЕГИОНА



СТАТИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ЛЮДЕЙ НА ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ



БЕЗОПАСНОСТЬ ЛЮДЕЙ НА ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ



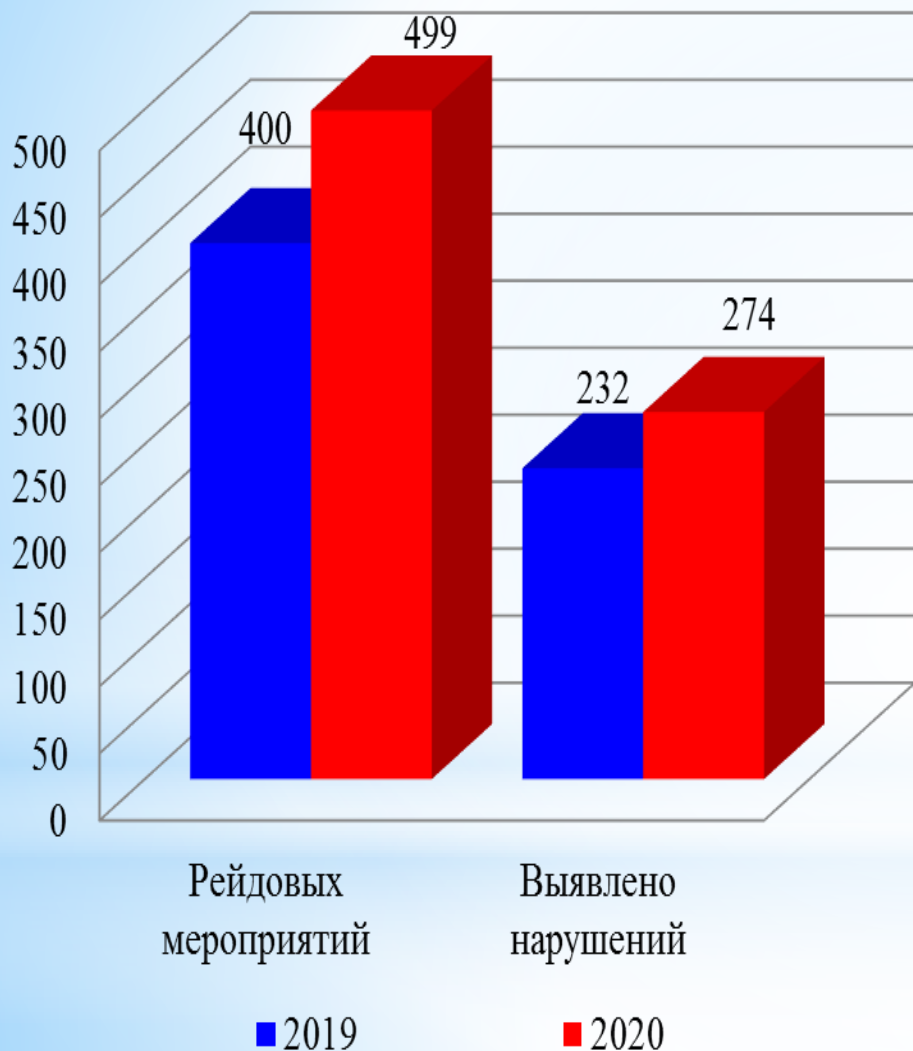
— Гибель в необорудованных местах

— Гибель при рыбалке, охоте

— Гибель в зимний период

— Гибель по другим причинам





Подтопление населенных пунктов



В результате подтопления талыми водами пострадали территории **24** муниципальных районов Омской области, свыше **150** населенных пунктов, **152** объекта жизнеобеспечения, **2** объекта социальной сферы





Ликвидация последствий ЧС



Прорыты дополнительные каналы - **22 000 м**
Установлены водопропускные трубы на дорогах - **55 шт.**
Откачено свыше **20 млн. м³** воды
Проведено укрепление защитных дамб - **27 тыс.** мешков
Осуществлена просушка помещений тепловыми пушками



21/04/2016

На территории города Омска в 2014 году зарегистрирована одна чрезвычайная ситуация:

26 апреля в результате сильного ветра (более 25 м/сек) были повреждены 495 объектов, находящиеся в собственности организаций и граждан города Омска



ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА

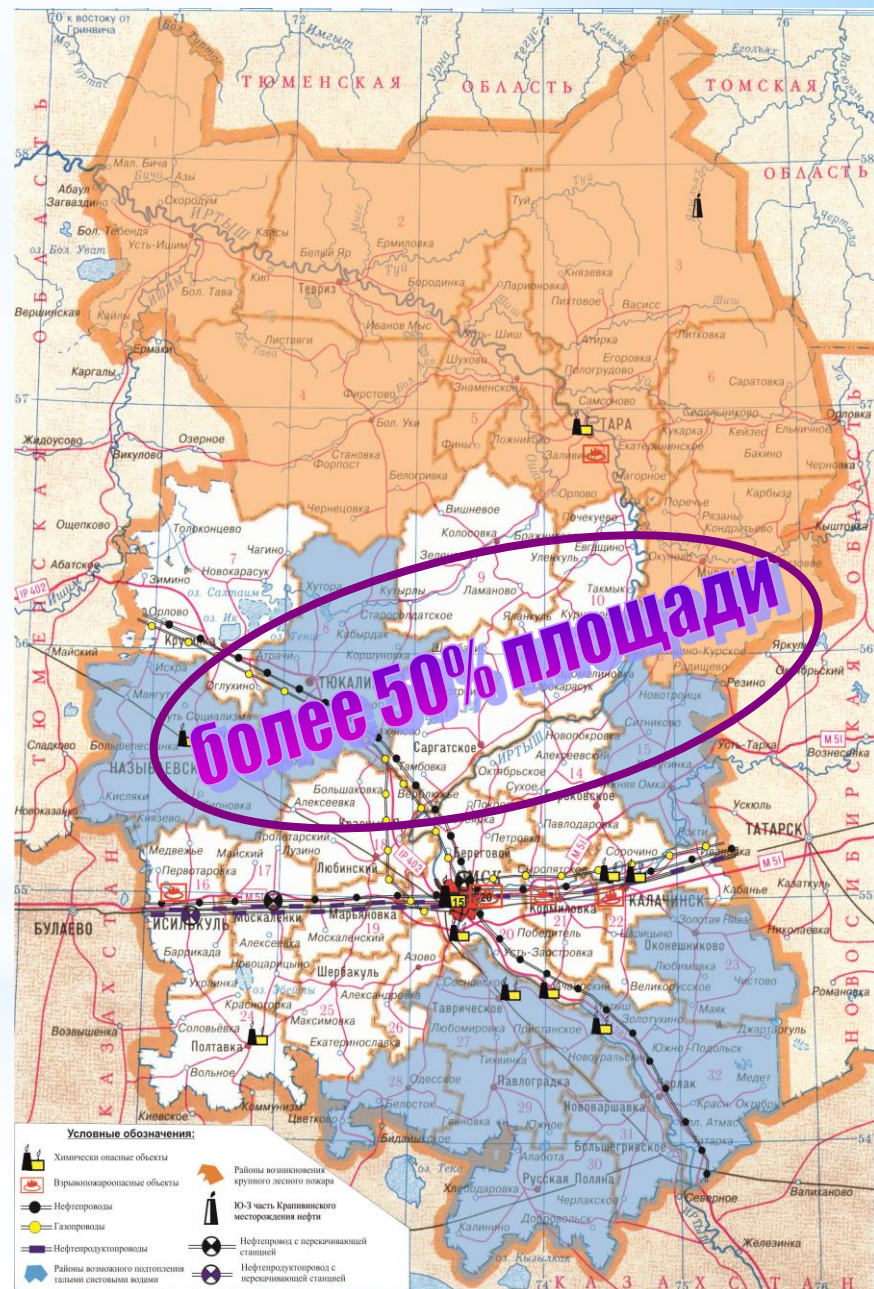
Опасные метеорологические явления
 Лесные пожары
 Весеннее половодье
 Опасные экзогенные процессы

ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

Происшествия на ледовых переправах
 Происшествия на объектах ЖКХ
 Пожары, взрывы
 Аварии с выбросом АХОВ
 Аварии на магистральных трубопроводах
 Аварии на транспортных коммуникациях

БИОЛОГО-СОЦИАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА

Эпидемии (грипп и ОРВИ, др.)
 Эпизоотии (бешенство, клещевой энцефалит, грипп птиц, сибирская язва и др.)
 Эпифитотии (саранчовые вредители, луговой мотылек, колорадский жук и др.)



Основные опасные техногенные объекты на территории Омской области

Машиностроение

- ФГУП "ОМО им. П.И. Баранова"
- ПО "Полет" ФГУП ГКНПЦ им. М.В. Хруничева
- ОАО "Омский завод "Автоматика"
- ОАО АК "Омскагрегат"
- ОАО "Омский завод металлоконструкций"
- ООО "НПО "Мир"
- ФГУП "ОМПО "Иртыш"
- ОАО ОМПО Радиозавод им. А.С. Попова ("Релеро")
- ОАО "Омский завод гражданской авиации"
- ОАО "Омскгидропривод"
- ООО "Нефтехимремонт"
- ОАО "Завод Сибгазстройдеталь"
- ОАО "Механический завод "Калачинский"

Основные опасные техногенные объекты на территории Омской области

Нефтехимический комплекс

- **ОАО "Газпромнефть-ОНПЗ"**
- **ЗАО "Группа компаний "Титан"**
- **ООО "Омсктехуглерод"**
- **ОАО "Омский каучук"**
- **ФГУП "Микроген"**
- **ОГУП "Омская фармацевтическая фабрика"**
- **ОАО "Омскшина"**
- **СП ЗАО "Матадор-Омскшина"**
- **ООО "Омский завод трубной изоляции"**
- **Омский филиал ЗАО "Ретал"**
- **ЗАО ПФ "Лагом"**
- **ЗАО "Экоойл"**

Электроэнергетика

- **ТЭЦ (ТЭЦ - 3, 4, 5 Омского филиала ОАО "ТГК-11";**
- **подстанции 220 – 500 кВ филиала ОАО "ФСК ЕЭС" – Омское предприятие магистральных электрических сетей**

Сводные данные по классификации административно-территориальных единиц (АТЕ) Омской области по степени химической опасности

№№ п/п	Наименование административно- территориальной единицы (АТЕ)	Кол-во населения, проживаю- щего в АТЕ, тыс. чел.	Доля населения, проживающего в зоне возможного химического заражения, %	Степень опасности АТЕ
Административные округа (АО) города Омска				
1.	Центральный АО	269,7	87	I
2.	Октябрьский АО	168,1	52	I
3.	Ленинский АО	201,3	34	II
4.	Кировский АО	237,9	23	III
5.	Советский АО	261,8	85	I
Центры городских поселений				
1.	г. Калачинск	23,7	14	III
2.	г. Тара	26,8	10	III

Запасы аварийно-химически опасных веществ на объектах достигают:

хлор (т.)

224,6

аммиак (т.)

689,1

соляная кислота (т.)

232,0

ацетонитрил (т.)

320,0

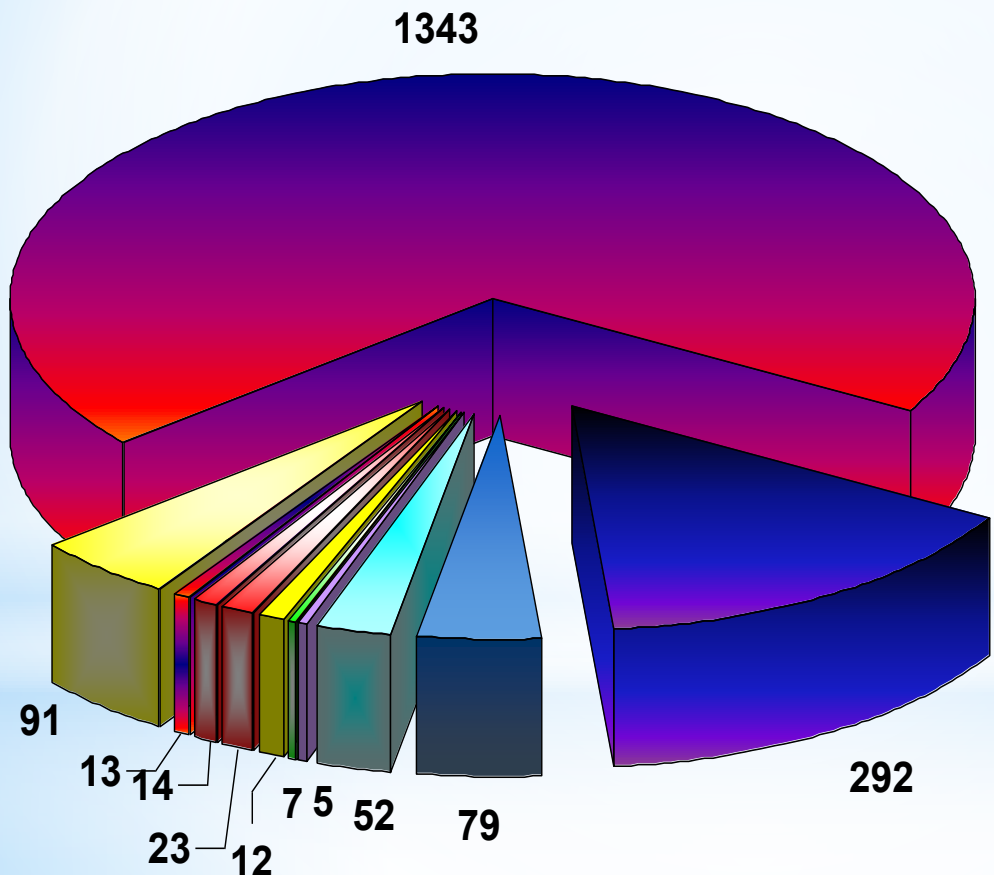
сероводород (т.)

27,8

■ СЕВЕРНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ
■ ЗАПАДНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ
■ ВОСТОЧНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ



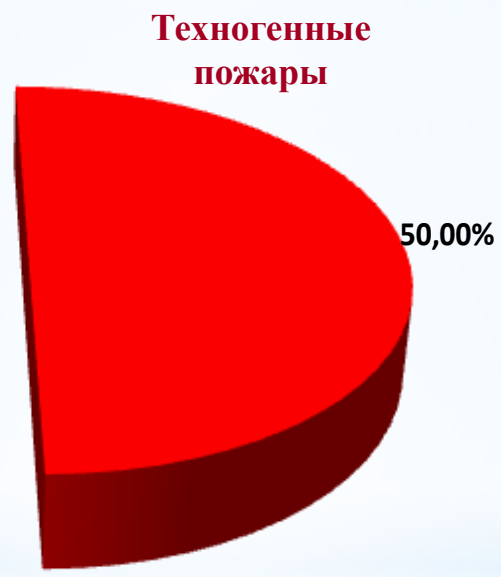
Места возникновения пожаров



- Здания жилого назначения
- Транспортные средства
- Места открытого хранения, с/х угодья
- Здания и помещения предприятий торговли
- Административно-общественные, социально-культурные здания
- Объекты сельского хозяйства
- Строящиеся объекты
- Производственные
- Складские здания
- Сооружения установки
- Прочие



Соотношение ЧС и происшествий



- техногенные пожары (МЧС России)
- ЧС и происшествия на автодорогах (МВД, Минтранс)
- нарушения в работе ТЭК и ЖКХ (Минэнерго)
- события природного характера (Минприроды)
- авиaproисшествия (Минтранс)
- аварии на объектах ж/д транспорта (Минтранс)
- обрушения зданий, сооружений, их частей (Минобороны, иные организации)
- взрыв бытового газа (Омскоблгаз, Ростехнадзор)
- происшествия при проведении строительных работ (Ростехнадзор)



Обеспечение взрывобезопасности в жилых домах



**Взрыв бытового газа в
двухэтажном, 8 квартирном
жилом доме, г. Омск, ЛАО
Погиб – 1 человек,
пострадавшие – 6.**

**Взрыв бытового газа в двухэтажном,
16 квартирном жилом доме,
п. Конезаводской, Марьяновского МР
Погибшие – 5,
пострадавшие – 9, из них 3 детей.**



Третий
учебный вопрос:

**Опасности, возникающие
при ведении военных
действий или вследствие
этих действий, при ЧС и
пожарах**



* Классификация средств поражения

Вооружение

оружие

средства доставки

боеприпасы

Устройства: обнаружения, целеуказания, наведения и управления

ОСП

Обычное оружие:

- стрелковое
- артиллерийское
- ракетное
- минное
- авиационное
- зенитное
- торпедное
- зажигательное.

Высокоточное оружие:

- крылатые ракеты
- РОК и РУК «ДЖИСАК»
- Управляемые авиабомбы
- Кассетн.против.танк.б/п
- Бомбы объемного взрыва
- Бетонобойные бомбы

ОМП

ЯО

ХО

БО

БИОТИЧЕСКОЕ

ЭТНИЧЕСКОЕ

Экологическое

ГЕОФИЗИЧЕСКОЕ

Атмосферное

Гидросферное

Литосферное

Климатическое

Электромагнит.

СОЧ

биосфера

инфосфера

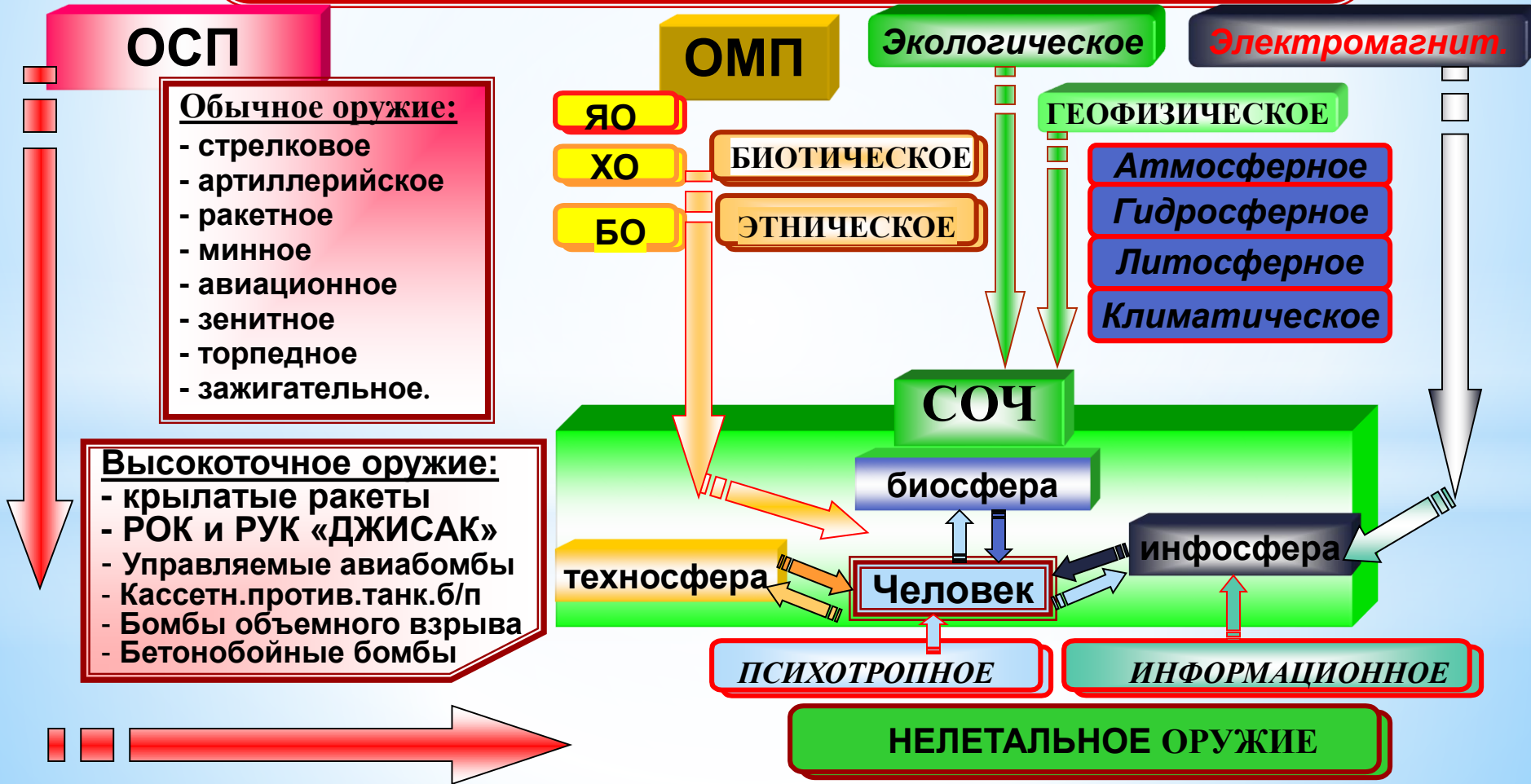
техносфера

Человек

ПСИХОТРОПНОЕ

ИНФОРМАЦИОННОЕ

НЕЛЕТАЛЬНОЕ ОРУЖИЕ



ОСНОВНЫЕ ПОРАЖАЮЩИЕ ФАКТОРЫ

ОБЫЧНЫЕ <small>СРЕДСТВА ПОРАЖЕНИЯ</small>	ЯДЕРНОЕ <small>ОРУЖИЕ</small>	БИОЛОГИЧЕСКОЕ <small>ОРУЖИЕ</small>	ХИМИЧЕСКОЕ <small>ОРУЖИЕ</small>	ДРУГИЕ <small>СПОСОБЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ</small>
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ударная волна ▶ Осколочное воздействие ▶ Тепловое воздействие 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ударная волна ▶ Световое излучение ▶ Проникающая радиация ▶ Радиоактивное заражение ▶ Электромагнитный импульс (ЭМИ) 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Болезнетворные микроорганизмы <ul style="list-style-type: none"> - Бактерии - Вирусы - Риккетсии - Грибки - Спирохеты ▶ Микробные токсины <ul style="list-style-type: none"> - Экзотоксины - Эндотоксины 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Состояние боевых токсических отравляющих веществ (БТХВ) <ul style="list-style-type: none"> Пар БТХВ Аэрозоль БТХВ Аэрозвеси БТХВ Капли БТХВ 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Инфразвуковое ▶ Электромагнитный импульс ▶ Мутационное воздействие ▶ Информационное давление ▶ Поражающие факторы опасных метеорологических явлений ▶ Другие факторы

Информационное оружие

- совокупность устройств и средств, предназначенных для информационного поражения информационной инфраструктуры в информационной борьбе.

Это особый вид борьбы – стратегическая информационная война в её

Наступательном

Самая секретная область информационного оружия

- компьютерные вирусы;
- радиоэлектронные средства;
- атаки хакеров;
- зомбирование отдельных людей и масс

и

Оборонительном виде

Оборонительное информационное оружие должно обеспечивать доступность, целостность и конфиденциальность информации, несмотря на агрессивные действия противника

Мероприятия по подготовке к защите и по защите населения от опасностей возникающих вследствие ведения военных действий

- **создание и поддержание в постоянной готовности к использованию локальных систем оповещения в целях доведения до работников сигналов ГО;**
- **эвакуация работников и членов их семей, материальных и культурных ценностей в безопасные районы;**
- **обеспечение работников и членов их семей коллективными и индивидуальными средствами защиты;**
- **первоочередное обеспечение пострадавших работников и членов их семей медицинским обслуживанием, включая оказание первой медицинской помощи, и принятие других неотложных мер**
- **повышение защитных свойств помещений от проникновения радиоактивных, отравляющих и аварийно химически опасных веществ;**
- **проведение санитарной обработки работников, специальной обработки техники и других неотложных мероприятий;**
- **защита продуктов питания, фуража и воды от заражения радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными средствами.**



Четвертый
учебный вопрос:

**Права и обязанности
граждан в области ГО и
защиты от ЧС.**

**Ответственность за
нарушение требований
нормативных правовых
актов в области ГО и
защиты от ЧС**

ФЗ от 21 декабря 1994 г. N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера" определены права, обязанности и ответственность граждан за участие в мероприятиях по защите людей, материальных ценностей и участие в работах по ликвидации ЧС

Статья 18. Права граждан РФ в области защиты населения и территорий от ЧС

Граждане РФ имеют право:

- на защиту жизни, здоровья и личного имущества в случае возникновения чрезвычайных ситуаций;
- в соответствии с планами ликвидации чрезвычайных ситуаций использовать средства коллективной и индивидуальной защиты и другое имущество органов исполнительной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления и организаций, предназначенное для защиты населения от чрезвычайных ситуаций;
- быть информированными о риске, которому они могут подвергнуться в определенных местах пребывания на территории страны, и о мерах необходимой безопасности;
- обращаться лично, а также направлять в государственные органы и органы местного самоуправления индивидуальные и коллективные обращения по вопросам защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;
- участвовать в установленном порядке в мероприятиях по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- на возмещение ущерба, причиненного их здоровью и имуществу вследствие чрезвычайных ситуаций;
- на медицинское обслуживание, компенсации и социальные гарантии за проживание и работу в зонах чрезвычайных ситуаций;
- на получение компенсаций и социальных гарантий за ущерб, причиненный их здоровью при выполнении обязанностей в ходе ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- на пенсионное обеспечение в случае потери трудоспособности в связи с увечьем или заболеванием, полученным при выполнении обязанностей по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, в порядке, установленном для работников, инвалидность которых наступила вследствие трудового увечья;
- на пенсионное обеспечение по случаю потери кормильца, погибшего или умершего от увечья или заболевания, полученного при выполнении обязанностей по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, в порядке, установленном для семей граждан, погибших или умерших от увечья, полученного при выполнении гражданского долга по спасению человеческой жизни, охране собственности и правопорядка.

ФЗ от 21 декабря 1994 г. N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера" определены права, обязанности и ответственность граждан за участие в мероприятиях по защите людей, материальных ценностей и участие в работах по ликвидации ЧС

Статья 19. Обязанности граждан РФ в области защиты населения и территорий от ЧС

Граждане РФ обязаны:

- соблюдать законы и иные нормативные правовые акты РФ, законы и иные нормативные правовые акты субъектов РФ в области защиты населения и территорий от ЧС;
- соблюдать меры безопасности в быту и повседневной трудовой деятельности, не допускать нарушений производственной и технологической дисциплины, требований экологической безопасности, которые могут привести к возникновению ЧС;
- изучать основные способы защиты населения и территорий от ЧС, приемы оказания первой помощи пострадавшим, правила пользования коллективными и индивидуальными средствами защиты, постоянно совершенствовать свои знания и практические навыки в указанной области;
- выполнять установленные правила поведения при угрозе и возникновении ЧС;
- при необходимости оказывать содействие в проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ.

Статья 28. Ответственность за нарушение законодательства РФ в области защиты населения и территорий от ЧС

Виновные в невыполнении или недобросовестном выполнении законодательства РФ в области защиты населения и территорий от ЧС, создании условий и предпосылок к возникновению ЧС, непринятии мер по защите жизни и сохранению здоровья людей и других противоправных действиях должностные лица и граждане РФ несут дисциплинарную, административную, гражданско-правовую и уголовную ответственность, а организации - административную и гражданско-правовую ответственность в соответствии с законодательством РФ и законодательством субъектов РФ.



ФГБУН Омский научный центр
Сибирского отделения Российской академии наук

СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ !