Федеральное государственное бюджетное учреждение
«СРЕДНЕСИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»



водозабор острова НИЖНЕ - АТОМАНОВСКИЙ



КРАСНОЯРСК
30 мая 2023 года

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(РОСГИДРОМЕТ)

Федеральное государственное бюджетное учреждение
СРЕДНЕСИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(ФГБУ «СРЕДНЕСИБИРСКОЕ УГМС»)

ДОКЛАД
об участии в тренировке с силами и средствами, входящими в сеть наблюдения и лабораторного контроля гражданской обороны и защиты населения Красноярского края

Во исполнение подпункта 8 пункта 3 плана основных мероприятий Красноярского края в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на 2023 год, 30 мая была проведена тренировка с силами и средствами учреждений, входящих в сеть наблюдения и лабораторного контроля гражданской обороны и защиты населения Красноярского края (далее СНЛК ГО и ЗН края).

В период проведения тренировки планировалось проведение смотра техники учреждений, входящих в СНЛК ГО и ЗН края, а также выполнение практических мероприятий на базе водозабора острова Нижнее - Атамановский ООО «КрасКом».

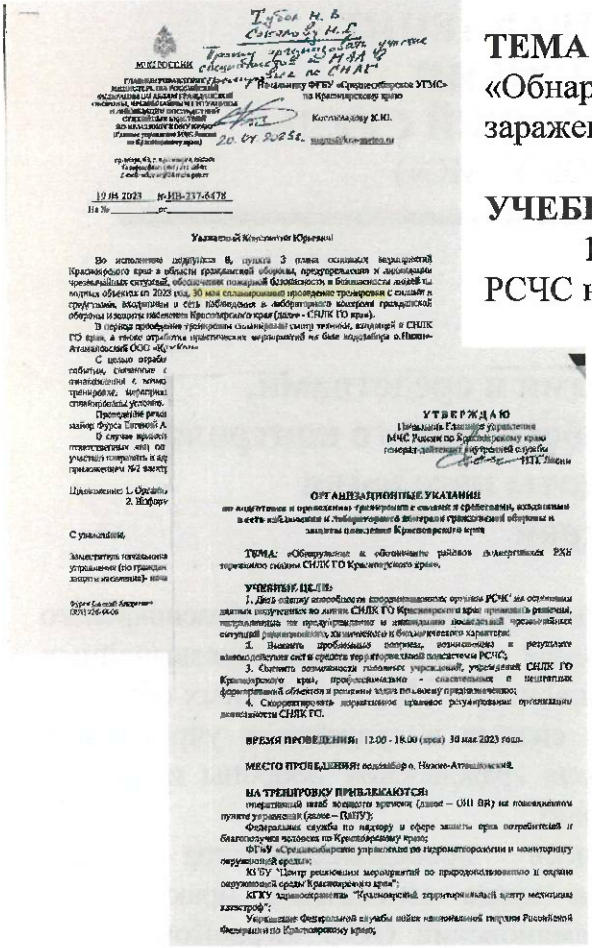
В тренировке принимало участие ФГБУ «Среднесибирское УГМС» (далее - Учреждение).

на тренировку П Р И В Л Е К А Л И С Ь :

- управление территориального центра по мониторингу загрязнения окружающей среды (далее – территориальный ЦМС);
- отдел организации мониторинга окружающей среды (ООМОС);
- отдел информации о загрязнении окружающей среды и выявления экстремально высокого загрязнения (ОИ);
- лаборатория по мониторингу загрязнения атмосферного воздуха (ЛМА);
- отдел по ремонту и эксплуатации технических средств (ОРЭС);
- стационарные пункты наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха г. Красноярска (ПНЗ);

- Центр коммуникационных сообщений Службы автоматизированной системы передачи данных (далее – ЦКС Службы АСПД);
- дежурные силы Гидрометцентра и Службы АСПД;
- база снабжения Учреждения.

Указания Главного управления МЧС России по Красноярскому краю о подготовке к проведению тренировки поступили 20 апреля 2023 года.



УТВЕРЖДАЮ
Начальник Главного управления
МЧС России по Красноярскому краю
генерал-лейтенант внутренней службы
_____ Н.Н.Сивко

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ УКАЗАНИЯ
по подготовке и проведению тренировки с силами и средствами, входящими в состав комиссии и территориального звена единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Красноярского края

ТЕМА: «Обнаружение и обозначение районов, подвергшихся РХБ заражению силами СНЛК ГО Красноярского края».

УЧЕБНЫЕ ЦЕЛИ:
1. Дать оценку способности координационных органов РСЧС на основании данных полученных по линии СНЛК ГО и ЗН Красноярского края принимать решения, направленные на предупреждение и ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций радиационного, химического и биологического характера;
2. Выявить проблемные вопросы, возникающие в результате взаимодействия сил и средств территориальной подсистемы РСЧС;
3. Оценить возможности головных учреждений СНЛК ГО и ЗН Красноярского края, профессионально – спасательных и нештатных формирований объектов в решении задач по своему предназначению;
4. Скорректировать нормативное правовое регулирование организации деятельности СНЛК ГО и ЗН края.

ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ: 12:00 - 18:00 (крск) 30 мая 2023 год.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ: водозабор о. Нижне-Атамановский.

НА ТРЕНИРОВКУ ПРИВЛЕКАЮТСЯ:
оперативный штаб военного времени (далее – ОШ ВВ) на повседневном пункте управления (далее – ПовПУ);
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Красноярскому краю;
ФГБУ «Среднесибирское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»;
КГБУ "Центр реализации мероприятий по природопользованию и охране окружающей среды Красноярского края";
КГКУ «Администрация "Красноярский территориальный центр медицины катастроф";
Управление Федеральной службы войск национальной гвардии Российской Федерации по Красноярскому краю;

На фото: ***Организационные указания по подготовке и проведению тренировки.***

ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТРЕНИРОВКИ: 12:00 – 18:00 (крск) 30 мая 2023 года.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ТРЕНИРОВКИ: водозабор о. Нижнее – Атамановский.

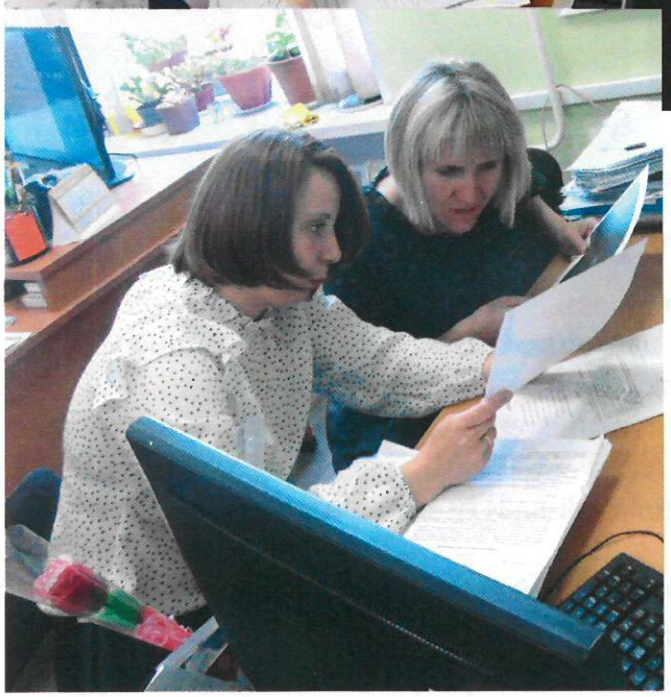
ПОДГОТОВКА К ПРОВЕДЕНИЮ ТРЕНИРОВКИ И СМОТР СИЛ, СРЕДСТВ И ТЕХНИКИ, ВЫДЕЛЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЯМИ, ВХОДЯЩИМИ В СОСТАВ СНЛК ГО И ЗС КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ ДЛЯ УЧАСТИЯ В ПРАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЯХ.

Получив сценарий проведения тренировки, работники территориального ЦМС приступили к практическим мероприятиям подготовки к тренировке:
- проверена степень оснащенности работников лаборатории по мониторингу

загрязнения атмосферного воздуха и стационарных пунктов наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха г. Красноярска техническими средствами измерений и индивидуальными средствами защиты;

- организована подготовка специалистов стационарных пунктов наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха г. Красноярска к действиям по вопросам предстоящей комплексной тренировки;







На фото:

Организационные указания по подготовке и проведению комплексной тренировки внимательно изучены в Территориальном Центре по мониторингу загрязнения окружающей среды.

- подготовлены средства измерений, вспомогательные устройства, материалы и реактивы для работы оперативной группы лаборатории по мониторингу загрязнения атмосферного воздуха (далее - ог ЛМА) в зоне чрезвычайной ситуации;

- в состав оперативной группы *(в целях контроля прохождения информации, определения границы зоны химического заражения и проведения практических мероприятий по получению экспресс анализов)* назначены работники, имеющие опыт работ по отбору и анализу проб атмосферного воздуха в полевых условиях:

* Соколов Н.Г. – начальник группы;
* Найденко Е.А. – начальник ЛМА;
* Афанасьева О.Н. – заместитель начальника ОМС;
* Виноградов Ф.О. – начальник ОРЭС;

* Челомбиткин С.К. - водитель а/м Ford Transit Van (мобильная экологическая лаборатория).








На фото: ***Тщательно подготовлен к строевому смотру и работе в ходе тренировки автомобиль Ford Transit Van (мобильная экологическая лаборатория).***

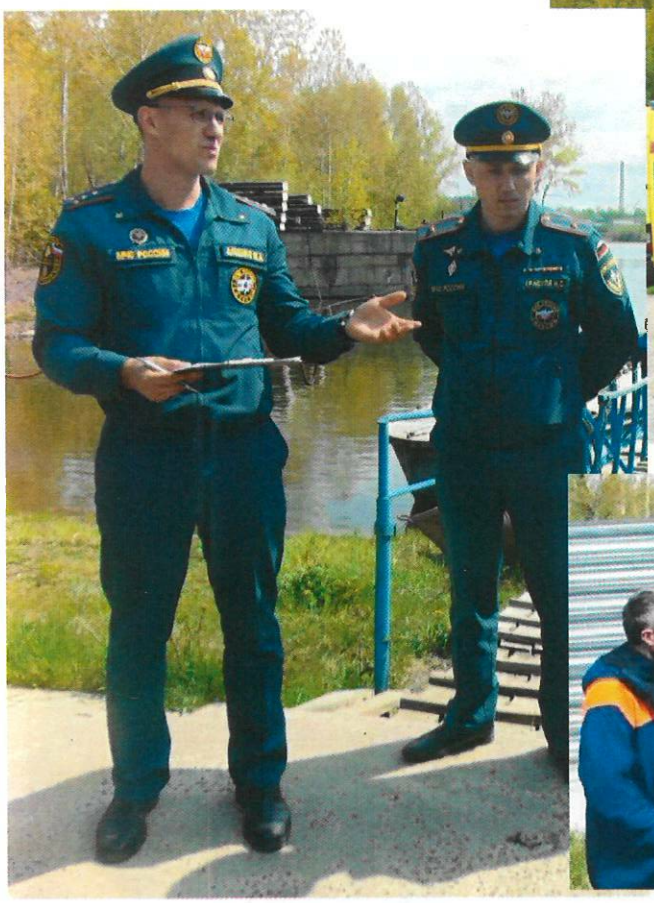
- теоретически отработаны вопросы выявления радиационно-химической обстановки в угрожаемый период и при переводе СНЛК ГО и ЗН Красноярского края с режима повседневной деятельности на режим «Повышенной готовности»;

- сверена схема сбора информации и информационного обмена о радиационно-химической обстановке с подразделениями Главного управления МЧС России по Красноярскому краю, органами исполнительной власти края, подразделениями СНЛК ГО Красноярского края.

- проведён инструктаж участников тренировки – работников лаборатории по мониторингу загрязнения атмосферного воздуха и стационарных пунктов наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха, производящих измерения при выполнении мониторинга загрязнения атмосферного воздуха, по строгому соблюдению правил техники безопасности.

26 мая 2023 года проведена рекогносцировка планируемой местности для практических мероприятий тренировки и постановка задач на ликвидацию аварийной ситуации, возникшей в результате действий диверсионно – разведывательной группы на водозаборе о. Нижнее – Атамановский.

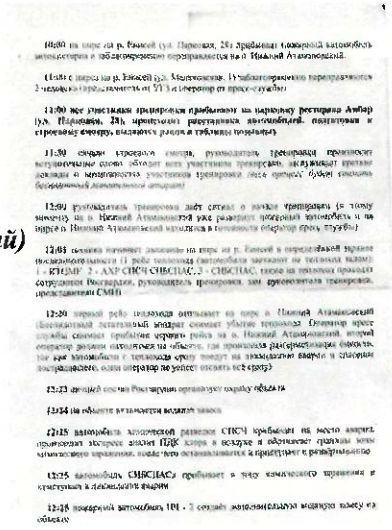
Занятие с представителями учреждений, входящих в состав СНЛК ГО и ЗН Красноярского края провёл заместитель начальника отдела инженерно – технических мероприятий, радиационной, химической, биологической, медицинской защиты и первоочередного жизнеобеспечения ГУ МЧС России по Красноярскому краю капитан Доценко М.А..







На фото: ***Рекогносцировка местности и постановка задач на тренировку (26 мая 2023 года, водозабор на о. Нижнее - Атамановский)***





Участники тренировки получили повременной сценарий проводимых мероприятий.

30 мая 2023 года, перед началом комплексной тренировки, состоялся смотр сил, средств и техники, выделенной учреждениями, входящих в состав СНЛК ГО и ЗН края для участия в практических мероприятиях.

Смотр проводил начальник отдела инженерно – технических мероприятий, радиационной, химической, биологической, медицинской защиты и первоочередного жизнеобеспечения ГУ МЧС России по Красноярскому краю майор Фурса Евгений Андреевич.

Обход участников смотра начался со знакомства с техникой оперативной группы территориального ЦМС ФГБУ «Среднесибирское УГМС».



На фото: ***(11:00 крск 30 мая 2023 года.) Смотр сил, средств и техники, выделенных учреждениями, входящими в состав СНЛК ГО и ЗН края для участия в практических мероприятиях тренировки проводит майор Фурса Е.А.***









На фото: ***Начальник лаборатории по мониторингу загрязнения атмосферного воздуха (ЛМА) Екатерина Александровна Найденко докладывает участникам тренировки предназначение мобильной экологической лаборатории, расположенной на автомобиле Ford Transit Van.***

Мобильная экологическая лаборатория с комплексом технических средств на базе автомобиля Ford Transit Van (МЭЛ), впервые принимающая участие в учениях, оснащена автоматическим измерительным комплексом, в составе:

- газоанализатор для определения концентраций диоксида серы (SO_2) модель AF22e(SO_2) фирмы «ENVEA»;

- газоанализатор для определения концентраций сероводорода (H_2S) AF22e/C H_2S фирмы «ENVEA»;

- газоанализатор для определения концентраций оксида азота (NO) и диоксида азота (NO_2), аммиака (NH_3) AC32e/NH_3 фирмы «ENVEA»;

- газоанализатор для определения концентраций оксида углерода (CO) CO12e фирмы «ENVEA»;

- анализатор пыли EDM 180+D для измерения массовой концентрации пыли с размерами частиц менее 10 и 2,5 мкм (PM10, PM 2,5) в атмосферном воздухе фирмы "Grimm Aerosol Technik GmbH & Co. KG";

- датчик комплексный параметров атмосферы IWS-2 для автоматические измерения метеорологических параметров: температуры воздуха, относительной влажности воздуха, скорости и направления воздушного потока, атмосферного давления, ООО «ОКБ Бурстройпроект».

Отбор проб осуществляется с помощью пробоотборного зонда с подогревом.

Отбор проб атмосферного воздуха для определения:

- взвешенных веществ, тяжелых металлов и бензапирена будет осуществляться с помощью аспиратора воздуха «АВА-1»;

- формальдегида будет осуществляться с помощью аспиратора ПУ-4Э.

Одновременно с отбором проб воздуха определятюся метеорологические параметры: направление и скорость ветра, температура воздуха, атмосферное давление, состояние погоды.

Внимательно выслушав доклад начальника ЛМА территориального ЦМС ФГБУ «Среднесибирское УГМС» Найдёновой Е.А. о задачах, решаемых Центром в повседневной деятельности, Евгений Андреевич заострил внимание на работе оперативной группы по отбору и анализу проб атмосферного воздуха в полевых условиях.

ПЕРВЫЙ ЭТАП:

КОНТРОЛЬ ПРОХОЖДЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ, ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГРАНИЦ ЗОН ХИМИЧЕСКОГО ЗАРАЖЕНИЯ, ПРОВЕДЕНИЕ ЭКСПРЕСС АНАЛИЗОВ.

Продолжительность:
12:00 – 14:00 крск 30 мая 2023 года.

Учебные вопросы:
1. Организация оповещения и сбора руководящего состава СНЛК ГО Красноярского края.
2. Проведение практических мероприятий.

Этап предусматривает:

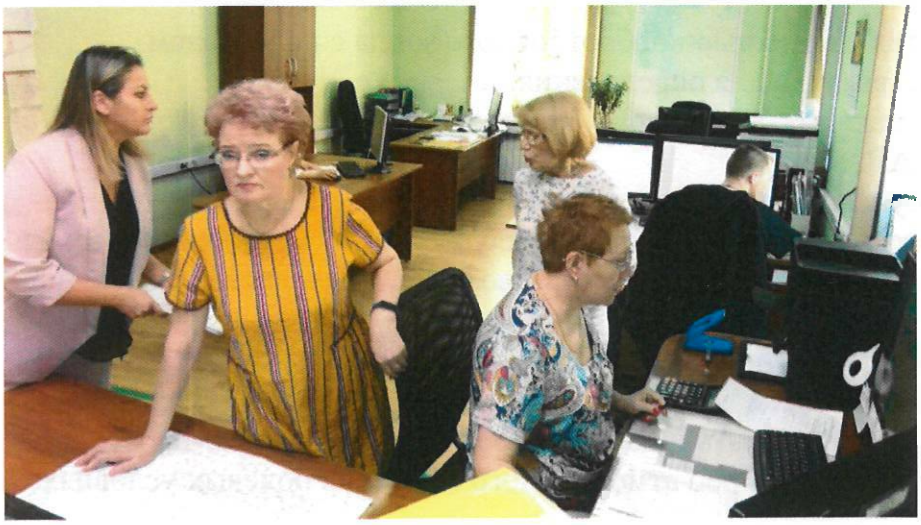
1. Доведение до органов управления Среднесибирского регионального звена функциональной подсистемы наблюдения, оценки и прогноза опасных гидрометеорологических и гелиогеофизических процессов и явлений и загрязнения окружающей среды единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (далее – СРЗ ФП РСЧС-ШТОРМ) вводных о складывающейся

обстановке.

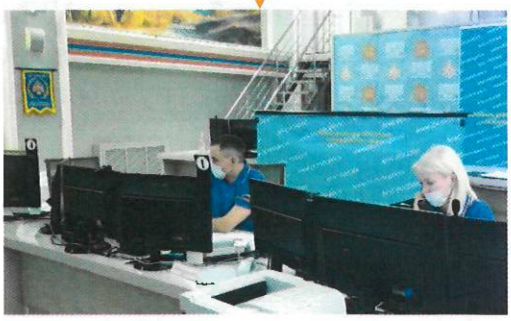
2. Осуществление мониторинга обстановки учреждениями сети наблюдения и лабораторного контроля гражданской обороны в целях обнаружения районов, подвергшихся химическому заражению.

3. Практическое выполнение мероприятий по отбору проб атмосферного воздуха в районе зоны химического заражения и проведение экспресс анализов.

Время		Наименование сигналов	Содержание сигналов, основные мероприятия
Астр.	Опер.		
12 : 00 30.05.2023	12 : 00 30.05.2023	**ВВОДНАЯ**	В результате действий ДРГ нарушена герметичность ёмкостей с аварийно – отравляющим веществом ХЛОР







На фото:

Прохождение информации по вводной :

- Оперативный дежурный Управления ФСВНГ РФ по Кр.кр;
- Оперативный дежурный ЦУКС ГУ МЧС РФ по Кр.кр;
- Дежурный синоптик Гидрометцентра ФГБУ «Среднесибирское УГМС»

Вручить в 12.00 (крск) 30.05.2023 г.

ВВОДНАЯ

Старшему оперативному дежурному центра управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Красноярскому краю от оперативного дежурного Управления Федеральной службы войск национальной гвардии Российской Федерации по Красноярскому краю поступила информация:

На водозаборе г. Нижне-Атаманской силами диверсионно-разведывательной группы (далее ДРГ) вероятного противника произведен теракт. ДРГ уничтожена, ранен объект, есть раненые со стороны персонала «Кр[illegible]Ком», в зоне химического заражения ориентировочно находится отряд [illegible]лораторной станции.

В результате действий ДРГ нарушена герметичность емкостей с аварийно-сильнодействующими химическими веществами ХЛОР.

По оперативной информации в систему водоснабжения центрального района города попадут отравляющие вещества.

Метеорологическая обстановка: реальная.

Руководитель тренировки
полковник Р.И. Ветчинников

ВВОДНАЯ

Сигнал управления «ВВОДНАЯ» о теракте на водозаборе острова Нижнее - Атамановский (ОАО «Краском») дежурный синоптик О.В.Горбунова получила в 12:00 (крск) 30.05.2023 года и немедленно довела содержание информации начальнику Учреждения К.Ю.Костогладову.

В соответствии с приказом № 274 от 30 мая 2023 года, наблюдатели наблюдательных постов за загрязнением атмосферного воздуха (ПНЗ) № 1,3, 5,7,8,9,20 и 21 получили задачу провести внеплановый отбор проб на гидрохлорид каждые 3 часа начиная с 12: 10 (крск).



На фото: - ***Схема размещения наблюдательных постов за загрязнением атмосферного воздуха;***

- Наблюдатель ПНЗ № 5 А.А.Горев выполняет приказ по отбору проб воздуха на гидрохлорид;









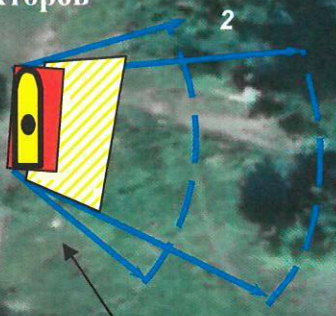
г. Красноярск, набережная им.Х.М.Совмена, паромная переправа на остров Нижнее - Атамановский



г.Красноярск ул. Сурикова, д.54 «М» (ПНЗ №3)

СХЕМА ДЕЙСТВИЙ ОПЕРАТИВНОЙ ГРУППЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ЦЕНТРА ПО МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ФГБУ «СРЕДНЕСИБИРСКОЕ УГМС»

Оценка
негативного воздействия поражающих факторов



хлор-30
12:.00 18.05

Район, подвергшийся воздействию химического оружия противника с указанием , типа ОВ, их времени и даты применения, площади поражения (красным цветом) и заражения (штриховка желтым цветом), глубины распространения первичного (1) и вторичного (2) облаков заражения воздуха

Продолжительность поражающего действия АХОВ, час.	0,89
Скорость дрейфа зараженного облака, км/ч	18
Глубина зоны заражения первичным облаком, км	0,54
Площадь зоны заражения первичным облаком, кв.км	0,11
Глубина зоны заражения, км	1,45
Площадь зоны возможного заражения, кв.км	0,83
Площадь зоны фактического заражения, кв.км	0,27
Класс вероятности аварии	Крайне мало вероятный, 10е-4...10е-6 (год)е-1
Расход воды на водяную завесу, м куб.	192

Район ведения химической и биологической разведки с указанием соединения (ГУ МЧС РФ по Кр.кр.), в интересах которого ведётся разведка, наименование подразделения,ведущего разведку (оперативная группа территориального ЦМС ФГБУ «Среднесибирского УГМС»)

ГУ МЧС РФ по Кр.кр
ог территориального
ЦМС ФГБУ «Среднесибирское УГМС»
12:50 – 13:20 крск 30.05.2023 г

Рубеж надевания средств защиты (выступы в сторону зоны заражения)

С целью отбора проб атмосферного воздуха в районе диверсии, в 12:40 крск (по вводной) на остров Нижнее - Атамановский, в район водозабора, выехала оперативная группа территориального ЦМС в составе Соколова Н.Г. – начальника группы, Найденко Е.А. – начальник ЛМА, Афанасьевой О.Н. – заместителя начальника ОМС и Виноградова Ф.О. – начальника ОРЭС.

За рулём мобильной экологической лаборатории с комплексом технических средств на базе автомобиля Ford Transit Van был водитель Базы снабжения С.К.Челомбиткин.





На фото: ***Защитные костюмы и противогазы были надетына пароме, во время движения к месту непосредственной работы.***







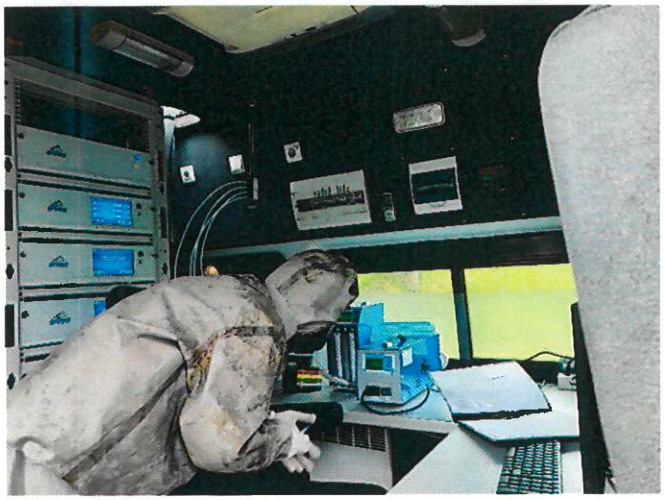
На фото: ***Передвижные лаборатории прибыли на пирс острова, когда экипажи химической разведки СПСЧ, СИБСПАСА, КТЦМК и пожарного автомобиля ПЧ – 2, выполнив поставленные задачи, готовились к убытию с острова.***

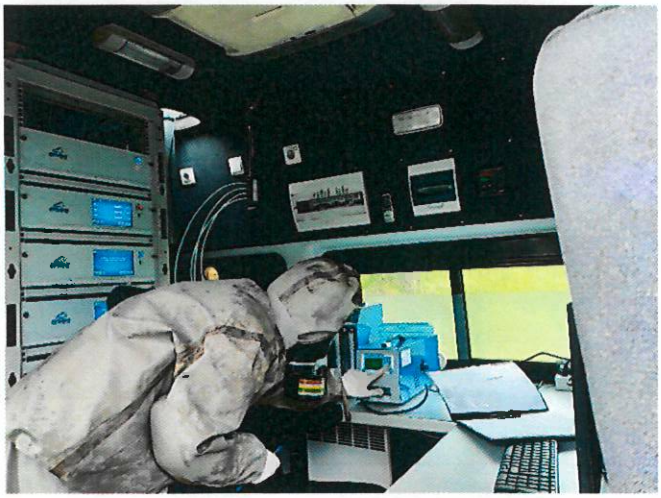
На фото: ***Развернув средства измерений, вспомогательные устройства подвижной лаборатории, оперативная группа приступила к отбору проб атмосферного воздуха в районе аварии.***











На фото: ***Работа оперативной группы по отбору и анализу проб атмосферного воздуха в полевых условиях.***





РЕЗУЛЬТАТЫ ОТБОРА ПРОБ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА, ПРОИЗВЕДЁННОГО ОПЕРАТИВНОЙ ГРУППОЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ЦМС

МЕСТО ОТБОРА :
ВОДОЗАБОР ОАО «КРАСКОМ» НА ОСТРОВЕ ОТДЫХА В ГОРОДЕ КРАСНОЯРСКЕ

Цель отбора:
комплексная тренировка СНЛК ГО Красноярского края

тип пробоотборного устройства:
ПУ-4Э

дата, время отбора:
30.05.23 12:50

темтература воздуха:
20,0^{0}С

характеристика пробы:
разовая

скорость и направление ветра:
2,0 м/с; ЮЗ

атмосферное давление: 732 мм.рт.ст

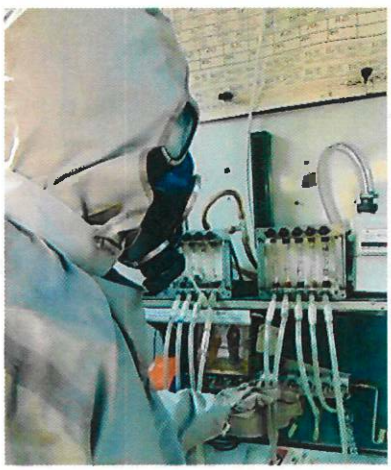
Показатель	Измеренное значение, мг/м^3	Концентрация в долях ПДКм.р.
HCl	1,24	6,2

В это же врмя наблюдатели ПНЗ осуществляли внеплановый отбор атмосферного воздуха (пробы на гидрохлорид).

ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В ГОРОДЕ КРАСНОЯРСКЕ ПО ДАННЫМ НАБЛЮДЕНИЙ НА СТАЦИОНАРНЫХ ПОСТАХ

(по тренировке сил и средств СНЛК ГО и ЗН Красноярского края 30 мая 2023 года)

№ ПНЗ	Адрес поста наблюдений (ПНЗ)	Время местное	Гидрохлорид	
		час.мин	мг/м3	доли ПДК
1	г. Красноярск, ул. Минусинская, 14Д	12.30	0,06	0,30
3	г. Красноярск, ул. Сурикова, 54М	12.30	0,53	2,65
5	г. Красноярск, ул. Быковского, 4д	12.30	0,30	1,50
7	г. Красноярск, ул. Матросова, 6д	12.30	0,25	1,25
8	г. Красноярск, ул. Кутузова, 92ж	12.30	0,21	1,05
9	г. Красноярск, ул. Чайковского, 7Д	12.30	0,12	0,60
20	г. Красноярск, ул. 26 Бакинских Комиссаров, 26Д	12.30	0,11	0,55
21	г. Красноярск, ул. Красномосковская, 32Д	12.30	0,15	0,75









На этом первый этап комплексной тренировки с силами и средствами учреждений, входящих в сеть наблюдения и лабораторного контроля гражданской обороны и защиты населения Красноярского края завершён.

Руководитель тренировки майор Фурса Е.А. кратко подвёл итоги практического выполнения мероприятий на территории водозабора на о. Нижнее - Атамановский , где силами диверсионно – разведовательной группы вероятного противника **(по тренировке сил и средств СНЛК ГО и ЗН Красноярского края)** был произведён теракт.



Дана команда на переход ко второму этапу комплексной тренировки.

Отработка второго этапа комплексной тренировки началась в 14:00 30.05.2023 в пунктах постоянной дислокации и лабораториях.

В лаборатории были проведены испытания согласно РД 52.04.793-2014 «Массовая концентрация хлорида водорода в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом» и произведён полный анализ отобранных на месте диверсии проб.

ВТОРОЙ ЭТАП:

ОТРАБОТКА ВОПРОСОВ СБОРА ИНФОРМАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННОГО ОБМЕНА МЕЖДУ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ СНЛК ГО КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

Продолжительность этапа:
14:00 – 18:00 крск 30 мая 2023 года.

Учебные вопросы:

1. Выявление и оценка возможной РХБ обстановки на территории г. Красноярска.
2. Практическая отработка вопросов сбора информации и информационного обмена о РХБ обстановке с подразделениями Главного управления МЧС России по Красноярскому краю, органами исполнительной власти края, подразделениями СНЛК ГО Красноярского края.

К 15 : 40 крск пробы со стационарных постов доставлены в ЛМА, к 16 :00 проведены соответствующие количественные химические анализы.



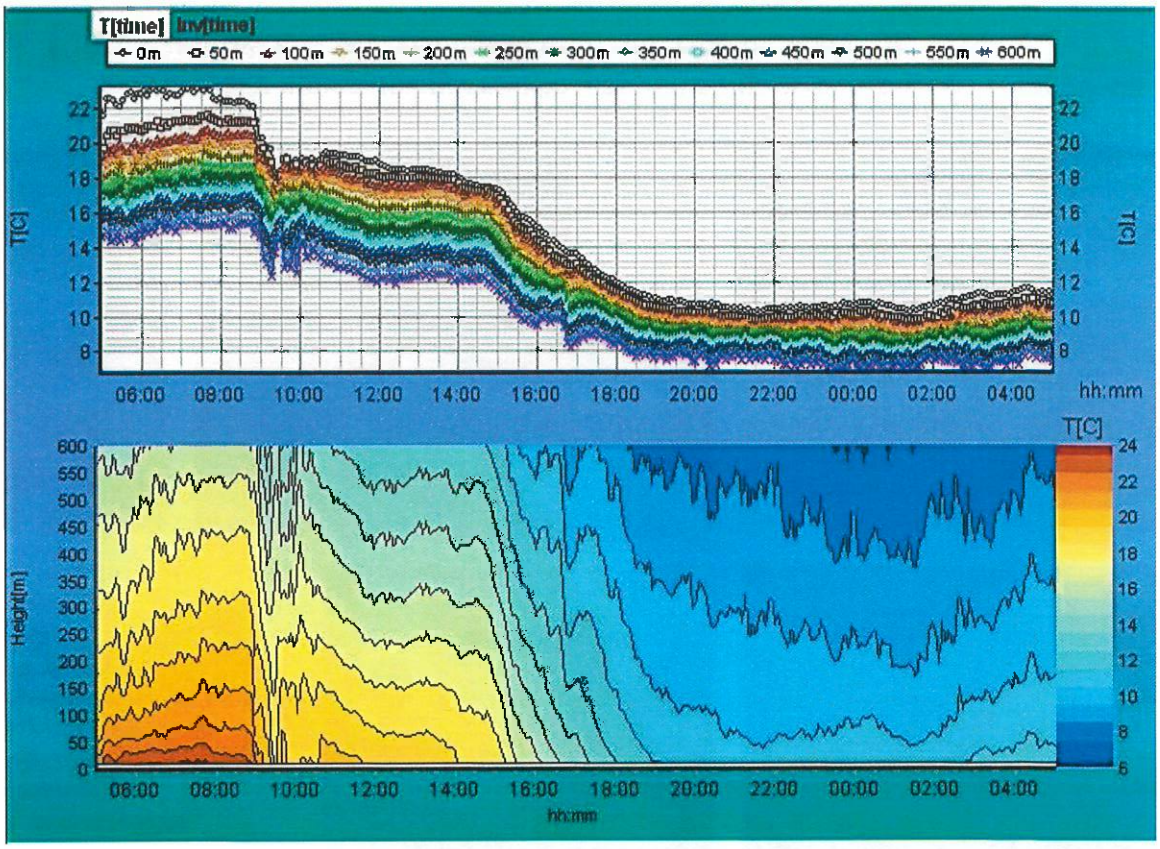




На фото:
В лаборатории по мониторингу загрязнения атмосферного воздуха Территориального Центра по мониторингу окружающей среды.

Произведён расчёт глубины и площади поражения с учётом фактических метеоданных на момент диверсии.



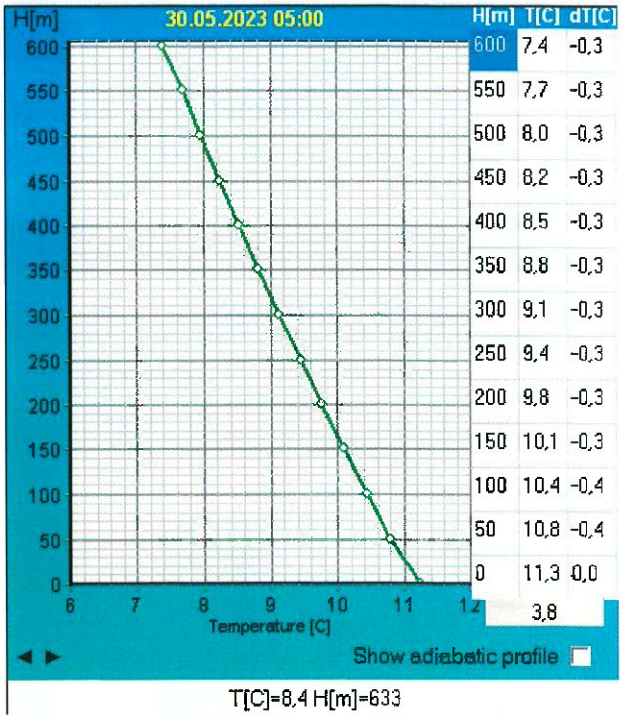


Данные профилемера МТП5 30.05.2023. По состоянию на 12:00 местного времени – конвекция.



На фото:

Начальник отдела информации о загрязнении окружающей среды и выявления экстремально высокого загрязнения Костогладова Наталья Николаевна



На снимках приведены сведения о метеорологических параметрах и температурной стратификации нижнего слоя атмосферы в момент аварии по состоянию на 12:00 30 мая 2023 года.

Отмечена конвекция.

В 09:00 крск наблюдалось разрушение инверсионного слоя.

Температурная инверсия в данный момент не зафиксирована.

К 16:15 КРСК информационые материалы, подготовленные специалистами отдела информации о загрязнении окружающей среды и выявления экстремально высокого загрязнения направлены соответствующим адресатам.

По завершению практической отработки вопросов сбора информации и информационного обмена о РХБ обстановке с подразделениями Главного управления МЧС России по Красноярскому краю, органами исполнительной власти края, подразделениями СНЛК ГО Красноярского края и подразделениями Росгидромета *(см. приложение В «Перечень основных адресатов, которым в первую очередь передаются предупреждения об опасных гидрометеорологических явлениях» инструкции, утв.приказом № 123 от 12 апреля 2021 года.)* , комплексная тренировка с силами и средствами учреждений, входящих в сеть наблюдения и лабораторного контроля гражданской обороны и защиты населения Красноярского края окончена.

В тренировке принимали участие:

- территориальный Центр по мониторингу загрязнения окружающей среды;

* лаборатория по мониторингу загрязнения атмосферного воздуха;

* отдел информации о загрязнении окружающей среды и выявления экстремально высокого загрязнения;

- стационарные пункты наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха г. Красноярска;

- дежурная смена отдела метеорологических прогнозов;

- дежурная смена ЦКС Службы АСПД;

Для выезда оперативной группы использована мобильная экологическая лаборатория с комплексом технических средств на базе автомобиля Ford Transit Van (МЭЛ),

Всего задействовано: 23 человека и 1 МЭЛ.

Передано 15 телеграмм и донесений в 15 адресов, принято 16 донесений от семи стационарныех пунктов наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха г. Красноярска.

Информация по обстановке на период ЧС (по тренировке) прошла без задержки.

Недостатков в работе штаба ГО Учреждения нет, текстовые документы (приказы, распоряжения, решения КЧС и ПБ) схемы и карты зоны ЧС отработаны в полном объёме и надлежащего качества.

Руководителем тренировки проведено заслушивание должностных лиц по выполненным мероприятиям и подведены предварительные итоги тренировки.

Начальник
ФГБУ «Среднесибирское УГМС» К.Ю.Костогладов

Отп. 3 экз.
Экз. № 1 – ГУ МЧС РФ по Кр.кр.
Экз. № 2 – Территориальный ЦМС
ФГБУ «Среднесибирское УГМС»
Экз. № 3 – Штаб ГО ФГБУ «Среднесибирское УГМС»
Исп.отп. Соколов Н.Г.
Тел. 8 (391) 227 – 04 – 56
02.05.2023 г.