**Отчет о состоянии и результатах деятельности МЧС в 2021 году**

В начале своего выступления хочу поблагодарить членов Совета за активное выражение мнения гражданского общества **по вопросам гражданской защиты** и организацию конструктивного диалога с нашим Министерством.

Перейду к отчету деятельности **за 2021 год**.

Министерство ежедневно осуществляет защиту населения и территории страны **от сезонных природных** *(снежные заносы, паводки, сели, оползни, природные пожары)*   
**и техногенных** чрезвычайных ситуаций *(производственные аварии, взрывы, пожары и другие)*, а также различных происшествий *(купальные и отопительные периоды)*.

В прошлом году по стране зарегистрировано **свыше   
13 тысяч** *(-11,1%, 2021г. – 13 038, 2020г.–14 669)* чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

***Справочно:*** *снижение числа чрезвычайных ситуации связано   
с уменьшением* ***производственных и бытовых пожаров*** *на* ***95,7%****.   
За 2021 год произошло* ***11 392*** *пожара (-13,1%, 2020г. - 13 102).*

Подразделениями МЧС совершено более **80-ти тысяч выездов** *(81 579: из них ГУ «СПиАСР» - 75 636, ГУ «ЦМК» - 5 603,   
РОСО – 340)*, при этом **спасено** **свыше** **12 тысяч человек**   
*(- 13,2%, 2021г. – 12 135, 2020г. – 13 985)*, **эвакуировано** **порядка 13 тысяч** *(-32,7%, 2021 г.- 12 830, 2020г. – 19 066)*, **оказана первая медицинская помощь** свыше **4**-х **тысяч граждан***(+7,7%, 2021г. - 4 404, 2020г. – 4 089)*.

***Справочно:*** *снижение количества спасенных и эвакуированных лиц обусловлено с уменьшением производственных и бытовых пожаров,   
где спасено 2021г. – 1 307 человек (2020г. – 1 654), эвакуировано   
на пожарах 2021г. – 7 784 человек (2020г. – 12 169).*

К сожалению, в ЧС **пострадало** более **1 800** *(1 835)* **человек** *(-0,9%, 2020г. – 1 851)*, в том числе **погибло** **896 человек** *(+ 9,1%, 2020г. - 821)*, **материальный ущерб** составил порядка **10 миллиардов тенге** *(+46,3%, 2021г. - 10,2 млрд. тенге, 2020 г. – 6,2 млрд. тенге)*.

Основная доля материального ущерба приходится   
на пожары. По **производственным и бытовым пожарам** материальный ущерб составил **3 198,06** млн. тг *(+11%, 2020г. – 2 880,1 млн.тг)*, по чрезвычайным ситуациям **природного характера** - **6 993** млн. тг *(+3,1 раза, 2020г. - 2 261,45 млн. тг)*.

Необходимо отметить **резонансные трагические случаи** с групповой гибелью людей: - это **взрыв газового баллона** в **Шортандинском районе** Акмолинской области, где погибло 6 человек, из них трое детей.

**Пожар на военном складе** в Жамбылской области,   
где погибло **17 человек** *(из них 10 сотрудников органов гражданской защиты)***.**

Далее, предлагаю итоги работы Министерства рассмотреть посезонно.

**● В зимний период** основными задачами Министерства являются – **не допущение гибели людей**   
**на автодорогах** и снижение рисков **в отопительный период**.

С 1 ноября 2021 года по сегодняшний день спасателями из снежных заносов спасен **891** человек,   
из них **88** детей, эвакуировано **555**, из них **47** детей   
и вызволено **224** единиц техники. Гибели людей   
**не допущено** *(на 24 февраля т.г.)*.

В настоящее время по стране общая протяженность снегозаносимых участков составляет более **8 тыс. км.** *(8 118)*, из них республиканских- **свыше 3-х тыс. км.** *(3 475)*, областных-порядка **4,5 тыс. км.** *(4 643).* При этом щиты установлены только 25 км. республиканских и на 221 км. областных дорогах. Данное количество щитов недостаточно для обеспечения безопасности   
на дорогах в зимний период.

***Справочно:*** *всего по стране необходимо установить щиты   
на 3,5 тыс. км. республиканских и 4 тыс. км. областных дорогах.*

Для оперативного реагирования на ЧС зимнего периода утверждена группировка сил и средств служб гражданской защиты с общей численностью более   
**35 тыс. человек** *(35 480:* *МЧС – 5 298, МВД – 5 619,   
МИО – 24 563)* и свыше **12-ти тысяч ед**. *(12 574)* спасательной, снегоочистительной, инженерной и другой высокопроходимой техники *(МЧС – 1 157, МВД - 878,   
МИО - 10 539)*.

Местными исполнительными органами определено   
**28** автомобильных ледовых переправ и **91** пеших переходов, **362** мест подлёдного лова рыбы.

**С 1 октября 2021** года установлено **более 1,5 тыс.** *(1 595)* знаков безопасности на ледовых переправах   
и переходах, информационных стендов, с указанием фактов гибели людей, а также причин и обстоятельств, способствовавших происшествию.

Составлены графики и проведены **свыше   
10-ти тыс.** *(10 816)* рейдов и патрулирований   
по разъяснению правил безопасности на льду.

Для отработки действий по ликвидации чрезвычайных ситуаций в условиях зимнего периода в ноябре 2021г. проведено **РКШУ «Қыс - 2021»** с участием представителей местных исполнительных органов, служб гражданской защиты и руководителей потенциально опасных объектов.

По результатам РКШУ при Совете Безопасности **проведено** заседание Межведомственной государственной комиссии по вопросу готовности центральных и местных исполнительных органов к чрезвычайным ситуациям зимнего периода 2021-2022 гг. *(по итогам заседания МВГК даны соответствующие поручения государственным и местным исполнительным органам о необходимости без аварийного прохождения зимнего периода в регионах)*.

Функционируют **40** трассовых медико-спасательных пунктов, которые можно использовать как пункты обогрева.

Основные причины чрезвычайных ситуаций   
на автодорогах: **игнорирование** населением   
и перевозчиками **сообщений** об ухудшении погодных условий и закрытии дорог, **неисправность** технического состояния автомобилей, нарушение ПДД в условиях плохой видимости и гололеда.

Из-за отсутствия **ответственности** автовокзалов   
и станций на выезд междугородних автобусов при введении ограничения на автодорогах **перевозчиками**   
не соблюдаются требования Правил прекращения   
или временного ограничения транспортных средств   
по дорогам *(ПП РК от 19.02.2015г. № 74)*.

***Справочно:*** *решение о введении временного прекращения   
или временного ограничения движения транспортных средств по дорогам принимается владельцами дорог совместно с уполномоченными органами в пределах их компетенции (временному ограничению или прекращению дорожного движения, с уведомлением об этом участников дорожного движения через СМИ, информируют дежурно-диспетчерские службы автовокзалов, транспортных организаций, а также территориальных подразделений уполномоченного органа по обеспечению безопасности дорожного движения).*

Необходимо отметить, что в ходе реагирования   
на чрезвычайные ситуации зимнего периода   
было выявлено **ряд проблемных вопросов**, в числе которых **неудовлетворительное обеспечение:**

1) **снегозадержания по автодорогам**;

2) **слабая укомплектованность** снегоуборочной техникой коммунальных и дорожных служб *(По информации Министерства индустрии и инфраструктурного развития   
в зимний период, дороги республиканского значения обслуживают порядка 1 779 ед. техники. Как показывает практика, данное количество   
не обеспечивает своевременную очистку дорог от снега в период ухудшения погодных условий)*;

3) **недостаточное количество** снегозадерживающих щитов.

В рамках РКШУ «Қыс-2021» в целях обеспечения безопасности населения и снижения ущерба в зимний период территориальным подразделениям совместно   
с акиматами и дорожными службами **рекомендовано** провести комплекс мероприятий. Это **заблаговременная** **проверка** **готовности** снегоуборочной техники, **разработка порядка** их оперативного привлечения   
для расчистки дорог, **установка** снегозадерживающих щитов, **закуп** специальной аварийно-спасательной техники   
и оборудования для спасательных подразделений за счет местного бюджета, **проведение тренировок** между местными исполнительными органами районов на стыке областей, через которые проходят автомобильные   
и железнодорожные магистрали.

***Справочно:*** *в соответствии с Правилами организации   
и деятельности государственной системы гражданской защиты (приказ МВД РК от 24 февраля 2015 года №149) в целях совершенствования организации ГСГЗ, проверки готовности и уровня подготовки органов управления, сил и средств системы ежегодно планируются и проводятся в ее подсистемах и звеньях учения и тренировки. Вид учений   
и тренировок, их сроки, масштабы и планы проведений утверждаются соответствующими первыми руководителями - начальниками гражданской обороны.*

*Руководство гражданской обороной в административно-территориальных единицах Республики Казахстан осуществляют акимы, которые являются по должности начальниками гражданской обороны соответствующих административно-территориальных единиц   
(ст. 19 Закона РК «О гражданской защите»).*

**●**Целенаправленно ведется работа   
по предупреждению пожаров **в отопительный период**.

В 2021 году снижены показатели **количества пожаров** на **23,5%** *(2020г. – 2 447, 2021г. – 1 872)*, **гибели** людей   
при пожарах на **13,2%** *(2020г. – 106, 2021г. – 92)*   
и от **отравления** угарным газом на **37,5%** *(2020г. – 8, 2021г.-5,   
в результате нарушений правил эксплуатации печного отопления   
на твердом топливе, без возникновения пожара).*

Благодаря принимаемым профилактическим мерам *(подворовые обходы домов)* наблюдается положительная динамика снижения показателей количества пожаров, гибели и отравления людей.

Также с августа прошлого года проводится Республиканская акция пожарной безопасности   
и системная разъяснительная работа.

В то же время увеличилось число погибших   
от отравления угарным газом при эксплуатации печного отопления на **природном газе** на **2,6 раза** *(2020г.–3,   
2021г.–8),* что требует от нас продолжения профилактической работы.

Имеются факты массового отравления угарным газом   
в результате неисправности отопительной печи   
на **твердом топливе**. К примеру **отравление 6–х человек** в **ноябре 2021г.** в г. Нур-Султан.

В силу требований статьи 25 Конституции Республики Казахстан жилище неприкосновенно *(проникновение   
в жилище, производство его осмотра допускаются   
лишь в случаях и в порядке, установленных законом)* и жилой сектор **неподконтролен** органам гражданской защиты.

***Справочно:*** *согласно пункту 5 статьи 38 Закона   
«О гражданской защите» объекты незначительной степени риска   
на предмет соблюдения требований пожарной безопасности   
не проверяются, за исключением внеплановых проверок в соответствии   
с Предпринимательским кодексом.*

Единственной мерой для снижения количества пожаров   
в жилом секторе, являются прямые **профилактические мероприятия**.

Как и в предыдущие года профилактика проводится   
в жилом секторе с акцентом на дома **социально уязвимых слоев населения** *(престарелых, инвалидов)*, **многодетных семей.**

Также профилактикой охватываются жилые дома, имеющие **автономные системы отопления**.

С 1 октября 2021г. в ходе общих обходов сотрудниками МЧС охвачено **свыше 1 млн.** *(1 376 925)* жилых домов.

Выявлено порядка **300-т тыс.** *(308 244)* нарушений требований пожарной безопасности, устранено на месте более **80-ти тыс.** *(85 100)*.

***Справочно:*** *Анализ пожаров и погибших показывает, что* ***58,9%*** *пожаров происходит в* ***жилом секторе*** *(остальные: транспортные средства – 18%, подконтрольные объекты – 8,6%, природные   
пожары – 8,6%, и другие).*

Основными причинами возникновения пожаров являются **неосторожное обращение** **с огнем**   
*(30,6%, от общего количества)*, **нарушение правил** монтажа   
и эксплуатации электрооборудования *(27%)*, правил пожарной безопасности при эксплуатации печей *(26 %)*.

Необходимо отметить, что **пик «печных»** пожаров приходится именно **на отопительный сезон**, на период холодов в регионах, где природно-климатические условия наиболее подвержены низким температурам   
*(Восточно-Казахстанская, Карагандинская, Павлодарская и Костанайская области)*.

Также одним из основных причин является **человеческий фактор**. Зачастую это связано   
с нахождением людей в состоянии **алкогольного опьянения** *(на пожарах-97 и от отравления угарным газом-8)*   
и **оставление детей без присмотра взрослых** *(13 из 29 детей погибших на пожаре, 2 из 3 детей погибших от отравления угарным)*.

Большое влияние на формирование обстановки   
с пожарами оказывает **социальное и материальное** положение населения. К примеру, за отчетный период гибель людей в основном имело место **среди** **безработных** *(на пожарах-172, от отравления угарным газом-16)*.

**Дополнительным инструментом** по профилактике пожаров в жилом секторе является **установка датчиков** определения опасной концентрации газа и продуктов горения.

С 1 по 31 декабря 2021г. в индивидуальных жилых домах установлено около 24-х тысяч автономных датчика *(23 958 из них: природного газа – 10 558, угарного газа – 12 712 и дымовых извещателей - 688)*.

***Справочно:*** *за счет средств МИО и НПО за 3 года установлено****152 693*** *датчика (2019-2020гг. – 95 085, 2020-2021гг. – 25 427, 2021-2022гг – 32 181).*

Так, в отопительный период с 2016 по 2021 гг. сработал **41** датчик, в результате чего спасены жизнь и здоровье **172** граждан.

С начала отопительного сезона 2021-2022гг.   
*(на 11.03.22г.)* зафиксированы 5 случаев сработки датчиков, благодаря которым удалось предотвратить острое отравление и возможно последующую гибель **32** человек *(Мангистауская обл.-22, г.Нур-Султан-6, Акмолинская – 2,   
ВКО - 1, Костанайская – 1)*.

***Справочно:*** *в отопительные периоды 2020-2021гг. зафиксированы   
4 сработки датчиков (Акмолинская обл.-2, г.Нур-Султан-1, г.Шымкент - 1) в 2019-2020 гг. - 15 (г.Нур-Султан, Акмолинской, Алматинской, ВКО, Кызылординской, СКО).*

С апреля 2021г. по инициативе Министерства введены **нормы в области архитектуры и градостроительства**   
по **обязательному оснащению пожарной сигнализацией многоквартирных жилых домов** в независимости   
от этажности.

***Справочно:*** *ранее данные нормы были предусмотрены только   
для зданий, жилых многоквартирных домов высотой   
10 этажей и более. Контроль загазованности в жилых домах ранее законодательством не был предусмотрен.*

*Приказом КДСиЖКХ МИИР от 27 апреля 2021 года № 54-нқ внесены изменения в 8 нормативных правовых актов в области архитектуры, градостроительства и строительства (СН РК 2.02-11-2002\*,* *СН РК 3.02-01-2018, СП РК 3.02-101-2012\*, СП РК 2.02-102-2012,* *СП РК 2.02-104-2012,* *СП РК 3.02-106-2012,* *СН РК 4.03-01-2011,* *СН РК 3.02-02-2018) в части обязательного оборудования всех вновь проектируемых многоквартирных жилых домов, независимо от этажности системами автоматической пожарной сигнализации, а также системами контроля загазованности -для домов газифицированных регионов (по оснащению системами автоматической пожарной сигнализации (извещателями дымовыми свето-звуковыми).*

Конечно, ужесточение законодательства – это   
**не панацея от всех нарушений**, здесь необходим взвешенный подход, принятие комплексных и системных мер, в основе которых будет **профилактическая работа по пожарной безопасности**.

Вместе с тем, в рамках проводимых профилактических мероприятий акиматам и территориальным подразделениям Министертва **рекомендовано**по доведению до населения **информации** о необходимости обращения к квалифицированным организациям   
**при кладке** **печи** и проработке вопросов   
**по восстановлению систем противопожарной защиты** жилых зданий повышенной этажности *(системы дымоудаления, подпора воздуха в лестничные клетки, внутреннего противопожарного водоснабжения)*.

Наряду с этим, **возросло количество взрывов газа**   
у бытовых потребителей.

Причины роста – нарушение правил эксплуатации **газового оборудования**.

В 2021г. зарегистрировано **47 вспышек**при использовании газовых баллонов без последующего горения, при этом **травмировано 52** *(из них 5 детей)*, **погибло 2** человека. В жилом секторе произошло **9 хлопков**газо-воздушной смеси с последующим горением, **погибло 11** человек.

Как орган, осуществляющий **межотраслевую координацию в сфере гражданской защиты**,   
нами проведены ряд совещаний **по усилению контроля**   
за безопасной эксплуатацией газового оборудования бытовых и коммунально-бытовых потребителей.

В настоящее время во всех регионах акиматами созданы жилищные инспекции в сфере газа   
и газоснабжения *(п. 5 статьи 7 Законом «О газе и газоснабжении»)*.

В первом полугодии т.г. *(с 28 марта   
по 3 апреля 2022г.)* запланированы **курсы повышения квалификации** государственных инспекторов в сфере газа и газоснабжения в Академии гражданской защиты имени   
М. Габдуллина с привлечением лекторов от Комитета промышленной безопасности *(поручение Заместителя   
Премьер-Министра РК Скляра Р.В. №11-18/5568 от 30.12.2021г.).*

● Вопросы безопасного проведения **паводкового периода** находятся на особом контроле Министерства.

В 2021 году в рамках **Дорожной карты противопаводковых мероприятий на 2021-2023 годы выполнены 37 мероприятий** *(в 2021г. предусмотрено   
68 мероприятий, из них 33 выполнено, 4 выполнены раньше срока, осталось 35, сроки исполнения которых перенесены на т.г.).*

На их реализацию было затрачено более   
**2 миллиардов тенге.**

***Справочно:*** *завершена реализация в Восточно-Казахстанской области 10 мероприятий, Кызылординской 8, Карагандинской 9, Актюбинской и Западно-Казахстанской областях по 3, Алматинской 2, Павлодарской и г. Алматы по одному.*

Кроме того, согласно **Программам развития территорий иобластных планов работ** по подготовке   
к паводковому периоду текущего годаза счет республиканского и местных бюджетов акиматами совместно с территориальными подразделениями министерства реализовано **148** мероприятий, предусматривающих защиту паводкоопасных населенных пунктов.

Это позволило в прошлом году повысить уровень защищенности **158** населенных пунктов.

***Справочно:*** *в рамках Программ развития территорий реализованы мероприятия в Алматинской -1, Жамбылской - 2, Западно-Казахстанской -1, Карагандинской – 4 областях.*

*В рамках областных планов работ по подготовке к паводковому периоду 2022 года реализованы мероприятия в Акмолинской – 43, Карагандинской - 28, СКО – 22, ЗКО – 17, Актюбинской – 14,   
Костанайской – 10, ВКО – 4 и Павлодарской – 2 областях.*

В рамках реализации **вышеперечисленных** программных документов в прошлом году проведено берегоукрепления и очистка русел рек, строительство   
и текущий ремонт защитных дамб, гидротехнических сооружений, очистка водоотводных каналов.

***Справочно:*** *берегоукрепления* ***51-го*** *и очистка порядка* ***72-х*** *километров русел рек, строительство и текущий ремонт* ***78-ми*** *километров (строительство – 14 км, ремонт – 63,6 км) защитных дамб, строительство* ***2-х*** *и ремонт* ***6-ти*** *гидротехнических сооружений, строительство* ***21-го*** *и очистка* ***25-ти*** *километров водоотводных каналов, установлены* ***4-е*** *локальные системы оповещения.*

Для расчетов **ожидаемой** водности и своевременного реагирования на складывающуюся обстановку определены **площади водосборов** бассейнов равнинных рек, накопленные объемы **влагозапасов** на них *(использованы цифровые модели рельефа местности)*, показатели **промерзания** почвы и риски **подъема** уровней.

**В целом** реализация комплекса противопаводковых мероприятий сняло угрозу подтопления с **340-ка** *(33,6%)* населенных пунктов и минимизировало опасность   
в **385-ти** *(38,1%)*. На сегодняшний день угроза сохраняется для **285-ти** из **1 010-ти** паводкоопасных населенных пунктов**.**

***Справочно:*** *в 2020 году исполнение мероприятий Дорожной карты   
и других планов позволили снять полностью угрозу подтопления****315*** *(34,8%) населенных пунктов и минимизировать в* ***314*** *(34,7%)   
из* ***905*** *имеющихся населенных пунктов. Оставались под угрозой воздействия паводковых проявлений* ***276*** *населенных пунктов.*

В настоящее время средняя наполняемость крупных водохранилищ составляет **60-75%**. В тоже время необходимо держать запас свободных объемов *(20-30%)*.

В этой связи, **акиматам и Министерству экологии**, **геологии и природных ресурсов** рекомендовано **контролировать уровень заполняемости водохранилищ.**

**Своевременность и оперативность** принятия решений **Министерством экологии, геологии   
и природных ресурсов** по регулированию водосбросов   
на основных водохранилищах *(находящихся в республиканской собственности)*, является одним из основных условий проведения **безаварийного пропуска** паводковых вод.

В тоже время имеется проблема с **бесхозяйными гидротехническими сооружениями**. Если в прошлом году их было **10**, то в этом году их уже **25**.

***Справочно:*** *в 2021 году количество бесхозяйных ГТС составляло – 10 (в Карагандинской и Актюбинской областях по 4, Павлодарской   
и Северо-Казахстанской областях по 1);*

*в 2022 году бесхозяйных – 25 (в Актюбинской области – 14,   
в Восточно-Казахстанской области – 5, Карагандинской области – 4,   
в Алматинской и Павлодарской областях по 1).*

22 февраля т.г. на заседании Правительства **Министерству экологии**, **геологии и природных ресурсов совместно с местными исполнительными органами** поучено принять меры по передаче   
их в коммунальную собственность и проведения неотложных ремонтных работ гидротехнических сооружений.

***Справочно:*** *по республике насчитывается****278*** *участка автомобильных и свыше* ***шестисот*** *участков железных дорог (673),* ***подверженных затоплениям*** *(по данным МИИР).*

Также акиматам совместно с **Министерством индустрии и инфраструктурного развития** рекомендовано принять меры по подготовке дорог, мостов, водопропускных сооружений к пропуску повышенных объемов воды, своевременно ликвидировать угрозы разрушений инфраструктуры

Для реагирования на подтопления, Министерством совместно с заинтересованными государственными   
и местными исполнительными органами подготовлены формирования гражданской защиты *(МЧС, НГ, ДП-10 092,   
МИО-52 565)*.

Это соответствующая спецтехника *(МЧС-1751, МИО-11 537)*, вертолеты *(МЧС-20)*, плавсредства *(МЧС-246, МИО-544)*и мотопомпы *(МЧС-1 103, МИО-2 262)*.

В воинских частях гражданской обороны подготовлены палаточные лагеря на **три** **тысячи** человек.

Для оперативной переброски сил и средств, а также **экстренной эвакуации** пострадавшего населения   
в постоянной готовности находятся воздушные суда   
АО «Казавиаспас».

***Справочно:*** *резервные группы сил и средств МЧС: 650 чел., 75 ед. техники, 24 плавсредств и 87 мотопомп.*

Заблаговременно проработаны вопросы предупреждения населения. Это подготовка системы оповещения, перехвата телерадиовещания, рассылки СМС-сообщений, использование интернет-ресурсов, привлечение патрульных полицейских машин и т.д.

Нами проведены **превентивные мероприятия,**это очистка сбросных каналов, установка сифонов на **17-ти** **наиболее опасных моренных озерах**. Осуществлены контролируемые сбросы более **6-ти миллионов** кубов воды *(6 227, затрачено 104,1 млн. тенге)*.

Для **защиты** **населения и минимизации экономического ущерба** от селей города Алматы   
и Алматинской области продолжается **строительство селезадерживающих плотин** на реках Аксай, Аюсай.

Для защиты **МЦПС Хоргос** совместно   
с Китайской народной республикой осуществляется строительство **селезадерживающей плотины Чукурбулак,** а также **защитных сооружений на реке Хоргос**.

● В целях обеспечения безопасности населения, объектов и автодорог в **горных районах** республики   
ГУ «Казселезащита» проведены **44** профилактических спуска снежных лавин, **375** наземных обследований лавиноопасных участков, выставлено **97** информационных щитов.

В средствах массовой информации **освещаются правила поведения** населения в лавиноопасный период.

В тоже время, **недостаточное количество** диспетчеров и наблюдателей, а также отсутствие **гидрометеорологических и топогеодезических приборов** *(для обеспечения рекогносцировочных групп и служб наблюдения и оповещения)* не дают возможность для полного охвата горных территорий республики сетью наблюдений   
за гидрометеорологической обстановкой, селевой   
и оползневой опасностями.

**В рамках обеспечения селевой и оползневой безопасности продолжается** работа по своевременному исполнению Дорожной карты «Комплексный план   
по обеспечению селе-, оползне- и лавиннобезопасности   
на 2020-2024 годы», внедрению **автоматизированных систем** мониторинга.

В целях контроля за паводковой обстановкой   
в регионах наиболее подверженных паводкам *(Акмолинская, Павлодарская, ВКО, СКО и ЗКО области)*, рассматривается использование **беспилотных летательных аппаратов,** находящихся на балансе ДЧС и местных исполнительных органов.

● В целях снижения **сейсмического риска** и **прогноза землетрясений** в сейсмоопасных регионах действуют   
**63 стационарные станции**.

Существующая система сейсмологических **наблюдений и прогноза** землетрясений,   
как по количеству пунктов наблюдений,   
так и по аппаратурному оснащению не полностью отвечает **современным требованиям**.

Целый ряд регионов **не охвачены** сейсмологическими наблюдениями, в том числе в Центральном, Северном   
и Западном регионах страны требуется **пересмотр** уровней сейсмической опасности.

В отдельных регионах их **недостаточно.** К примеру,   
в Жамбылской области из требующихся 15 станций имеются 2, в Туркестанской области из 16 - 4. Всего   
по республике требуется **187** станций *(68 стационарных   
и 119 передвижных)*.

Кроме того, часть аппаратуры на действующих   
**30** станциях **устарела** и **6** требует скорейшей **замены.**

Благодаря проводимой работе, в рамках развития цифровых технологий в Алматы установлены   
**9** автоматизированных **сейсмостанций** раннего **оповещения землетрясения** *(с магнитудой 4 балла и более)*,   
с последующим отображением в мобильном **приложении.** В перспективе установить еще **28** станций.

На текущий год подано бюджетная заявка на закуп оборудования и техники для обслуживания и поддержания работы станции на сумму **300** млн. тг.

**Для обеспечения сейсмической безопасности страны** утверждена Дорожная карта до 2023 года, предусмотрена реализация **свыше 20-ти мероприятий** *(24)*.

***Справочно:*** *в 2021 году выполнено 2 мероприятия,  
по 22 начаты.*

За год **сейсмоусилено** **6-ть жилых домов**,   
**47** объектов здравоохранения *(22)* и образования *(19 школ,   
6 дошкольных учреждений)*.

По республике сейсмоусиления требуют **5 347** объектов, из них **3 358** жилых домов, **649** объектов образования *(461 школ, 188 дошкольных учреждений)*,   
**258** здравоохранения, **1 082** общественных   
и производственных зданий.

***Справочно:*** *в городе Алматы – 1 794 объекта, Атырау – 1 752, ВКО – 808, Шымкент – 83, Карагандинская – 717, Жамбылская – 60, Алматинская область - 56, Кызылординская – 31, Туркестанская – 24, Мангыстауская – 22.*

Круглосуточный мониторинг сейсмических явлений проводит **Сейсмологическая опытно-методическая экспедиция**. Прогноз землетрясений и разработку карт сейсмического районирования осуществляет **Институт сейсмологии**.

***Справочно:*** *охватывает территорию городов Алматы, Шымкент, Алматинской области, часть территории Жамбылской, Восточно-Казахстанской, Карагандинской, Костанайской и Туркестанской областей.*

В настоящее время проведено **сейсмическое микрорайонирование** города Алматы, в разработке находятся **карты сейсмического районирования** Восточно-Казахстанской, Алматинской и Жамбылской областей и г. Усть-Каменогорск.

В сентябре 2021г. в целях подготовки сил и средств органов управления гражданской защиты   
к разрушительным землетрясениям, проведены **международные учения «ЖЕР-2021»** с подразделениями приграничных стран Кыргызстана и Узбекистана.

Учение проходило в два этапа с отработкой вопросов по организации **первоочередных мер** при угрозе землетрясения и управлению силами и средствами в зоне чрезвычайной ситуации.

Высокой потенциальной сейсмической опасности   
*(7 баллов и более)* подвержены территории городов Алматы, Шымкент, населенные пункты Алматинской, Восточно-Казахстанской, Жамбылской, Кызылординской   
и Туркестанской областей.

Для ликвидации последствий землетрясений согласно Плана действий МЧС по ликвидации чрезвычайных ситуаций глобального и регионального масштабов   
*(приказ МЧС от 3 февраля 2021 года №54)*.

***Справочно:*** *МЧС -* ***8 862*** *человек личного состава   
и* ***1 491*** *ед. техники и Центральных государственных и местных исполнительных органов -* ***194 766*** *человек личного и* ***36 343*** *ед. техники.*

При необходимости передислокация задействованных сил и средств, привлекаемых с других регионов осуществляется автомобильным, железнодорожным   
и воздушным транспортом.

В качестве наблюдателей на учении приняли участие депутаты Сената Парламента, представители Совета безопасности Республики Казахстан, консульства Соединенных Штатов Америки.

Очередное учение «Жер» планируем провести   
в Туркестанской области в 2023 году с приглашением чрезвычайных ведомств иностранных государств.

● В прошлом году аномальная жара повлияла   
на **пожароопасный и купальный периоды**.

**Пожароопасный период** начался с **резонансного лесного пожара** в городе Риддер Восточно-Казахстанской области. Пострадало **местное население** и нанесен **значительный ущерб** лесному фонду.

В этой связи, усилена профилактика природных пожаров. Создано свыше **шестисот мобильных групп** *(661)*с численностью **более 3-х тысяч человек** *(3 105)*.

В лесостепных массивах и местах массового отдыха проведено свыше **16 тысяч совместных рейдов** *(16 388).*

За нарушение пожарной безопасности   
к адмответственности привлечено **порядка 3,5 тысяч** человек *(3 478)*.

До начала **пожароопасного периода** утверждена группировка сил и средств, это порядка **43 тысяч человек**,   
**9 тысяч единиц техники**, **10** вертолетов с водосливными устройствами, **46** поездов.

Принятые меры позволили **снизить** **степные** пожары на **11,5%** *(2020 г. – 130, 2021 г. – 115)*. В тоже время   
за отчетный период зарегистрировано **749 лесных пожаров** *(+11,6%, 2020 г. – 700)* и более **4-х тысяч загораний**, **материальный ущерб** от природных пожаров составил свыше **6 миллиардов тенге** *(рост в 3 раза   
или 6,1 млрд. тенге, 2020 г. – 2,1 млрд. тенге)*.

Для своевременного реагирования тушения пожаров,  
в том числе природных, совместно с акиматами создано **порядка 440-ка пожарных постов** *(441)*, где отсутствуют специализированные службы, свыше **4-х тысяч** добровольных формирований *(4 242)* с численностью около **43 тысяч человек**, имеется более **8-ми тысяч техники**.

Необходимо отметить, что **зона ответственности**   
за **лесные** пожары возложена на Министерство экологии, геологии и природных ресурсов, а **степные** - на акиматы.

В целях **обеспечения безопасности людей на воде** Министерством совместно с органами внутренних дел   
и местными исполнительными органами проводится комплекс организационных и практических мероприятий.

Особого внимания требует **безопасность граждан**   
**на льду** и соблюдение правил поведения у водоемов   
в зимний и летний периоды.

Недостаточное количество **оборудованных** мест купания, а также **отсутствие** необходимой предосторожности при купании, в том числе при выходе   
на лед или рыбалке в состоянии алкогольного опьянения, **повышает риск возникновения** **несчастных случаев**   
с людьми на водных объектах.

В прошлом году **увеличено** количество **разрешенных мест для купания** **с 445** до **538-ми**. Из них основную долю составили **частные пляжи** **356**, коммунальные – **129**.

Все они были **камерально проверены**   
на соответствие установленным требованиям.

За купальный сезон незначительно **снизилось** число утонувших **на 4%** *(2021г.-****420****, в том числе* ***135*** *(+19%) детей,   
в 2020г.-437, в том числе 113 детей).*

Наибольшее число погибших зарегистрировано   
на участках **рек** *(186 чел.)* из-за водоворотов, сильного течения, **прудах** *(75 чел.)*, **водохранилищах** *(23 чел.)*,   
**озерах** *(28 чел.)*, **на море** *(7 чел.)***.**

В основном гибель людей зарегистрирована   
в **неустановленных местах для купания**. В связи   
с пандемией люди купались в стихийных местах.

Необходимо отметить, что **наиболее опасные** участки для купания людей расположены на реках Урал *(в черте   
г. Атырау)* и Иртыш *(в черте г. Семей)*.

В этой связи **на необорудованных зонах** для купания проведено свыше **37 тысяч** профилактических **рейдов   
и патрулирований** *(37 545)*. К адмответственности привлечено порядка **5-ти тысяч граждан** *(4 887)*.

Сотрудники ДЧС активно выступают в радиоэфире, телепрограммах и социальных сетях. Эта работа продолжается и в настоящее время.

Наряду с профилактическими мерами законодательством предусмотрен **государственный контроль** за местами массового отдыха на водоемах.

Однако в качестве критериев для планирования проведения проверки предусматриваются **неблагоприятные происшествия** на водоемах *(по факту получения травм, увечий или гибели одного и более человек   
в установленных местах массового отдыха на естественных   
и искусственных водоемах),* **обращения физических   
и юридических лиц**, **результаты анализа** официальных интернет-ресурсов и средств массовой информации   
о наличии нарушений требований к устройству спасательного поста в местах массового отдыха.

В тоже время, нами **инициировано** **внесение** Министерством экологии, геологии и природных ресурсов **дополнения** в КоАП РК в части наделения Комитета рыбного хозяйства и его межобластных бассейновых инспекций **правом** привлечения к административной ответственности владельцев маломерных судов и лиц, находящихся на маломерном судне без надетых   
и пристегнутых индивидуальных спасательных средств.

● В задачи Министерства входит **обеспечение пожарной и промышленной безопасности,** **организация мероприятий гражданской обороны**.

В 2021 году осуществлено свыше **32 тысяч** проверок   
**в области пожарной безопасности** *(+50,2%, 2021г.-32 363, 2020г.-21 542)*, выявлено более **128 тысяч нарушений**   
*(+87,7%, 2021г.-128 269, 2020г.-68 347)*, к административной ответственности привлечено **20 тысяч** физических   
и юридических лиц *(+53%, 2021г.-20 878, 2020г.-13 615)*на сумму более **217 млн.** тенге *(+86,5%, 2021г.-217 млн. 264 тыс. тенге, 2020г.-116 млн. 494 тыс. тенге)*.

Наряду со штрафами, судебными органами приостановлена деятельность **175** объектов   
*(+75%, 2020г.-100).*

За отчетный период на подконтрольных объектах зарегистрировано **1 172** пожара, что на **4,8%** меньше   
чем за аналогичный период 2019 года *(2019 г. – 1 231)*.

При распределении пожаров по объектам, значительное снижение наблюдается в административных зданиях *(-24,4%)*, банно-прачечных комплексах *(-17,5%)*,   
на сельскохозяйственных объектах *(-5,7%)*, образовательных *(-2,5р)*, детских учреждениях *(-2р)*.

Основными причинами пожаров на подконтрольных объектах является нарушение правил **монтажа**   
и **технической эксплуатации** электрооборудования – **474** случаев, **неосторожное** обращение с огнем – **222**   
и **нарушение** правил пожарной безопасности   
при эксплуатации бытовых электроприборов – **104** случая.

Необходимо отметить, что с введением **моратория**   
на проведение проверок деятельность по контролю **перестроена** с упором **на информирование** субъектов контроля о необходимости соблюдения требований пожарной безопасности.

Сегодня **уровень аварий и гибели на производстве**   
был и остается одним из **оценочных показателей промышленной безопасности**.

Особое внимание уделено, трагическому случаю   
с **групповой** **гибелью 6-ти шахтеров** в Карагандинской области. Проведено расследование, Алселор Миттал даны рекомендации по предотвращению подобных аварий.

За 2021г. нам все же удалось **снизить   
на 28,6%** или **8 аварий** *(2021г.-20, 2020 г. – 28)*, **пострадавших** **на 32,1%** *(2021г.-19, 2020г. – 28)*, **погибших** – с **13-ти** **до 10 человек**.

В 2021г.проведено порядка **двух тысяч проверок**по промышленной безопасности*(+38,6%, 2021г.-2 098,   
2020г.-1 514)*, выявлено свыше **35 тысяч нарушений** *(+31,2%, 2021г.-35 173, 2020г.-26 808)*, привлечено **более тысячи лиц** *(1 458)* на сумму более **100 млн. тенге**,   
за угрозу опасности причинения вреда жизни и здоровью людей приостановлено **486 объектов** и **5 субъектов.**

Несмотря на **эффективность** применяемых инспекторами превентивных мер по выявлению нарушений, **ежегодно** выявляются **сотни фактов** систематических нарушений, связанных **с отступлением** ведения работ от согласованных проектных решений.

К примеру, на сегодняшний день все горные работы осуществляются с нарушением требований промышленной безопасности.

На угольных шахтах Карагандинской области **систематически** выявляются нарушения, связанные **с предварительной** **дегазацией** угольных пластов, отсутствием на отдельных участках **систем автоматического обнаружения пожаров** на начальной стадии.

Также, **систематически** нарушаются требования по безопасной эксплуатации зданий и сооружений,   
в том числе опасных технических устройств, **отработавших** нормативный срок служб.

К примеру, АО «АрселорМиттал Темиртау» допускает эксплуатацию аварийных зданий и сооружений, введенных в эксплуатацию в 50-60 - х годах прошлого столетия.

Необходимо отметить, что **административные меры** воздействия **лояльны** по отношению к бизнес сообществу, что приводит к **нивелированию ответственности**   
за нарушение требований безопасности.

На практике сложилась тенденция, что **«экономичнее»** заплатить административный штраф, нежели вкладывать финансовые средства с целью устранения нарушений.

В целях решения существующих проблем в части постепенного вывода из эксплуатации устаревшего, морально и физически изношенного оборудования проводится замена технологического оборудования   
в соответствии со **Сводным планом технического перевооружения опасного производственного объекта**.

По итогам прошлого года проведена замена   
**1 883** оборудования *(1 768 технических устройств   
и 115 технологических линий)*, что составило **86%** исполнения Сводного плана *(план 2 196 оборудований (2 070 технических устройств и 126 технологических линий)*.

В текущем году запланирована замена   
**3 267** технологического оборудования *(3 152 технических устройств и 115 технологических линий)*.

В разрезе регионов **основное количество** оборудования, подлежащего замене, приходится   
на Павлодарскую *(653 ед.)*, Карагандинскую *(594 ед.)*, Восточно-Казахстанскую *(524 ед.)* области.

Основными причинами **несвоевременного** обновления технических устройств и технологических линий является недостаточное и несвоевременное выделение финансовых средств.

Действующим законодательством предусмотрено требование **о своевременном обновлении**   
и **техническом перевооружении** владельцами опасных производственных объектов собственного технологического оборудования.

Однако **отсутствуют** меры воздействия   
на промышленные предприятия за ненадлежащее исполнение **Сводного плана.**

В этой связи, нами проводится работа по внесению соответствующих изменений в законодательство с целью усиления ответственности владельцев опасных производственных объектов.

***Справочно:*** *предусматривается внесение данной нормы в План законопроектных работ Правительства РК на 2023 год.*

Так, сегодня установлен **контроль** **за деятельностью** **аттестованных организаций**, предоставляющие услуги   
по проведению аварийно-спасательных работ.

Регламентированы **требования** к проведению **горноспасательных, газоспасательных, противофонтанных работ** на опасных производственных объектах.

Полагаем, принимаемые меры позволят достичь положительных результатов **по снижению уровня аварийности и гибели людей** на объектах промышленности.

В рамках реализации задачи по организации и ведению **мероприятий гражданской обороны** осуществляется поэтапный перевод **организаций,** использующих **сильнодействующие ядовитые вещества**   
на **безопасные реагенты**. Сейчас возможен переход   
**92 объектов**, из них **пять** уже работают по новой технологии.

В настоящее время территориальными подразделениями совместно с местными исполнительными органами и руководителями объектов проводится работа   
по разъяснению перевода технологического процесса организаций, использующие сильнодействующие ядовитые вещества на безопасные реагенты *(проведение заседания, областных, городских, районных Комиссии по предупреждению   
и ликвидации ЧС, выдача рекомендации и др.)*.

В целом, по республике насчитывается свыше **160-ти объектов** использующих ядовитые вещества, порядка   
**120-ти** *(119)*, работают с **хлором** *(66)* и **аммиаком** *(53)*.

По итогам профилактического контроля выявлено **свыше 9-ти тыс.** *(9 302)* нарушений в области гражданской обороны, внесено **716 предписаний** на устранение нарушений, **151** субъект привлечены к административной ответственности в виде штрафа на общую сумму   
**более 65 млн. тенге.**

Кроме того, для более качественного   
и исчерпывающего проведения **профилактического контроля** в области гражданской обороны детализированы пункты требований **проверочных листов** в рамках действующих нормативных правовых актов.

Внесены изменения и дополнения в субъективные критерии оценки степени риска *(в предыдущей 108 пунктов требований, в новой редакции 138)*.

Данные изменения **повысили качество** проведения профилактического контроля, также способствуют определению **состояния** субъектов контроля на предмет выполнения мероприятий гражданской обороны и дает **оценку их готовности**.

Необходимо отметить, что в регионах в рамках цифровизации планомерно внедрена система административного производства «**ЕРАП»,** позволяющая составлять адмпротокола в онлайн-режиме.

Для открытости и законности проверок инспекторским составом органов гражданской защиты широко применяются **портативные видеорегистраторы**.

● В прошлом году для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций из **государственного материального резерва** выпущена соответствующая техника и товары жизнеобеспечения.

По поручению Президента из государственного материального резерва **разбронирована мука**   
для гуманитарной помощи Кыргызстану, Таджикистану   
*(по 10 тысяч тонн каждой стране)* и Афганистану *(5 тысяч тонн)*   
на сумму **3,2 миллиарда тенге**.

● Главой государства и Правительством уделяется особое внимание вопросам безопасности наших граждан   
и постоянно увеличивается объем финансовых средств, выделяемых на укрепление **материально-технической базы** спасательных подразделений.

В настоящее время, противопожарную защиту территории республики осуществляют **419** пожарных подразделения.

За последние 2 года введено в эксплуатацию   
**7** **комплексов пожарных депо** *(2020г. – 3 депо в гг. Нур-Султан, Атырау и с.Баскудук Мангитауской области, 2021г. – 4 депо   
в гг. Туркестан – 1, Алматы – 2, с.Кобда Актюбинской области вместо аварийного).*

Ведется строительство **14 пожарных депо.**

***Справочно: за счет средств РБ –******2*** *комплекса пожарных депо   
на 4 автомобиля в гг. Нур-Султан, Туркестан;*

***за счет МБ*** *–* ***12*** *комплексов пожарных депо в гг.Алматы, Шымкент, Актобе, Аксай ЗКО, Ленгер Туркестанской области, поселках Аккыстау   
и Индер Атырауской области, Нарынколь и Кеген Алматинской области,   
в текущем году начаты конкурсные процедуры по строительству пожарного депо в г.Косшы Акмолинской области.*

На вооружении Служб пожаротушения республики имеется **3 381 ед.** техники различного функционального назначения.

За счет принятых мер удалось повысить уровень оснащенности пожарных подразделений **с 40 до 69 %.** Сейчас обновлению подлежит **723 ед.** *(21%)*,   
со сроком эксплуатации более 30–ти лет *(1970-2000 г.в.)*.

Это учтено в Дорожной карте «О материально-техническом оснащении территориальных подразделений   
и подведомственных государственных учреждений министерства на 2021-2023 годы».

В тоже время, **январские события** текущего года свидетельствуют **о необходимости дооснащения** органов гражданской защиты современной техникой.

В настоящее время прорабатывается вопрос   
по выделению финансовых средств для оснащения министерства **последними видами пожарной   
и роботизированной техники.**

● Особую роль в ликвидации чрезвычайных ситуаций занимают **подведомственные подразделения**.

Это АО «Казавиаспас», воинские части и трассовые медико-спасательные пункты.

За 2021 год авиацией по линии предупреждения   
и ликвидации ЧС совершено свыше **одной тысячи вылетов**, по санитарной линии – **676**, транспортировано **649 пациента**.

Следует отметить, что авиация Министерства участвовала в тушении пожаров в Турецкой Республике.

**Воинскими частями гражданской обороны**   
для ликвидации чрезвычайных ситуаций совершено   
**63** выезда, при этом задействовано **свыше полутора тысяч** *(1 592)* военнослужащих и **170** ед. техники.

Силами трассовых медико-спасательных пунктов совершено **свыше одной тысячи** *(1 371)* выездов,   
из них на ДТП – **1 044**, спасено **1 436** человек, в том числе детей-**156,** госпитализировано – **1 184**, из них детей – **141.**

***Справочно:*** *оснащенность 40 реанимобилей со спасательным оборудованием, 11 реанимацией, 31 санитарной техники,   
22 ед. оперативной автотехники, 14 спец. Техники и 4 прицепа.*

В рамках международного сотрудничества в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций проведены заседания **Коллегии с Российской Федерацией, Республиками Беларусь, Кыргызстана**.

В сентябре 2021 года в Караганде проведен **Чемпионат мира по пожарно-спасательному спорту**   
с участием **14 стран**.

В 2021 году в рамках взаимодействия в сфере гражданской защиты подписано **2 международных соглашения** с Правительствами Республики Туркменистан и Республики Узбекистан.

● В настоящее время министерством принимаются   
все необходимые меры **по улучшению социального положения** сотрудников системы гражданской защиты *(жилищные выплаты, подъемные пособия при перемещении   
и продвижении сотрудников по службе, за работу в условиях приближенных к боевым действиям, льготы**сотрудникам по санаторно-курортному лечению в случаях получения заболевания при прохождении службы)*.

● Подытоживая хотелось бы отметить, что в 2021 году   
в соответствие приведены **150 нормативных** правовых актов*.* Это **4** указа, **32** постановления, **4** распоряжения,   
**110** приказов.

**С вашим участием** переработано **108** нормативных правовых актов, затрагивающие интересы   
и права граждан в сфере гражданской защиты.