**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций**

**на территории Красноярского края на 01 августа 2021 г.**

*(при составлении прогноза использована информация ФГБУ «Среднесибирское УГМС», ФГБУ «Северное УГМС», КГБУ «ЦРМПиООС», отдела приема и обработки космической информации ГУ МЧС России по Красноярскому краю, Енисейского БВУ, территориальных подразделений: Росприроднадзора, Роспотребнадзора, службы по ветеринарному надзору, ФГБУ «ВНИИ ГОЧС» (ФЦ) и статистических данных).*

**1. Исходная обстановка (оценка состояния явлений и параметров ЧС)**

**1.1 Оправдываемость прогноза**

За прошедшие сутки прогноз оправдался по 4 рискам (техногенные пожары, ДТП, лесные пожары, возникновение инфекционных заболеваний у людей).

**1.2 Метеорологическая обстановка** *(по данным ФГБУ «Среднесибирское УГМС»)*

За прошедшие сутки 31.07.2021 на территории края опасные метеорологические явления не прогнозировались.

**1.3 Гидрологическая обстановка** *(по данным ФГБУ «Среднесибирское УГМС»)*

*По состоянию на 08:00 (крск) 01.08.2021 в результате выпадения осадков и повышения уровня грунтовых вод:*

*В 3-х муниципальных образованиях (Шушенский, Минусинский, Ермаковский районы) отмечается подтопление в 1-м населенном пункте и 5-ти СНТ (за сутки -1 населенный пункт), подтопленных жилых домов нет. Остаются подтопленными 8 приусадебных участков и 198 садовых участков (за сутки -15 приусадебных участков).*

Таблица 1.3.1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Река | Гидрологический пост | Уровеньводына 8 час. утра, см | Изме- нениеуровняза сутки,см | Уровеньначалазатопления, cм | Проектный уровень, см |
|
| Енисей | Дивногорск | 128 | 7 |  |  |
| Енисей | Красноярск | 206 | 1 | 390 | 195 |
| Енисей | Казачинское | 283 | 3 | 750 | 190 |
| Енисей | Стрелка | 357 | -2 | 830 |  |
| Енисей | Енисейск | 431 | 0 | 1060 | 300 |
| Енисей | П.Тунгуска | 775 | -6 | 1950 | 630 |
| Енисей | Селиваниха | 475 | -10 | 2400 | 280 |
| Енисей | Игарка | 221 | -2 | 1950 | 75 |
| Оя | Ермаковское | 173 | -11 | 290 |  |
| Кебеж | Григорьевка | 170 | -18 | 310 |  |
| Туба | Курагино  | 669 | -28 | 1040 |  |
| Кизир | Имисское | 660 | -6 | 1020 |  |
| Амыл | В.Кужебар | 454 | -1 |  |  |
| Кан | Канск | 193 | 12 | 370 |  |
| Агул | Петропавловка-1 | 435 | -7 | 570 |  |
| Ангара | Богучаны | 106 | -1 | 620 | 0 |
| Ангара | Рыбное | 119 | 2 | 610 | 30 |
| Ангара | Татарка | 235 | 0 | 774 | 180 |
| Тасеева | Машуковка | 138 | -5 | 810 | 155 |
| П.Тунгуска | Байкит | 74 | 0 | 1700 | 400 |
| П.Тунгуска | Кузьмовка | 272 | -6 | 1600 | 560 |
| Н. Тунгуска | Тура | 325 | -12 | 1950 | 680 |
| Н.Тунгуска | Б. Порог | 714 | -44 | 5180 | 880 |
| Чулым | Балахта | 264 | -2 | 473 |  |

Таблица 1.3.2

Сведения о функционировании ГЭС:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Гидроузел | Нормальный подпорныйуровень, м БС | Фактическийуровень, м БС | Свободный запасвысоты, м | Среднесуточный сброс, м3/сек | Изменениеуровняза сутки, см |
| С. Шушенская ГЭС | 540 | 535,61 | 4,39 | 2580 | 12 |
| Майнская ГЭС | 324 | 323,89 | 0,11 | 2570 | 2 |
| Красноярская ГЭС | 243 | 241,68 | 1,32 | 3450 | 3 |
| Богучанская ГЭС | 208 | 207,83 | 0,17 | 4930 | -1 |
| Курейская ГЭС | 95 | 94,89 | 0,11 | 1130 | 0 |
| Усть-Хантайская ГЭС | 60 | 59,47 | 0,53 | 459 | 0 |

Енисейским БВУ установлены следующие режимы работы Ангаро-Енисейского каскада (*письмо ЕнБВУ от 27.07.2021 №05-3839*):

Саяно-Шушенской ГЭС – *с 30.07 по 02.09.2021 средними за период сбросными расходами в диапазоне 1800÷2400 м³/с, при условии не превышения уровнем воды в верхнем бьефе у плотины гидроузла к 10.08.2021 отметки 536,6 м БС;*

Красноярской ГЭС – *с 30.07 по 02.09.2021 среднесуточными сбросными расходами в диапазоне 3000-3600 м³/с;*

Богучанской ГЭС – с 30.07 по 02.09.2021 среднесуточными сбросными расходами 4900-5200 м³/с и обеспечением судоходных уровней по водпостам Богучаны – 0 см, Татарка – 180 см;

Усть-Илимской ГЭС – с 30.07 по 02.09.2021 в режиме обеспечения установленного режима работы Богучанского гидроузла с поддержанием уровня воды в Богучанском водохранилище в верхнем бьефе у плотины гидроузла в пределах отметок 207,5-208,0 м БС;

Курейской ГЭС – средними сбросными расходами в диапазоне 140-2500 м³/с;

Усть-Хантайской ГЭС – средними сбросными расходами в диапазоне 250-2500 м³/с.

*Режимы работы водохранилищ Ангаро-Енисейского каскада подлежат оперативной корректировке Енисейским БВУ в зависимости от складывающейся гидрологической обстановки.*

**1.3.1 Обстановка на водных объектах**

За сутки происшествий на водных объектах не произошло.

С начала года зарегистрировано 32 происшествия *(АППГ-34),* погибло 34 человека
*(АППГ-36),* спасено 15 *(АППГ-3).*

***Справочно:*** *в летний период на территории Красноярского края планируется к открытию 24 пляжа. Допущено к эксплуатации 12 пляжей: (Березовский — 1, Емельяновский — 1, Ермаковский -1, Минусинский -3, Шарыповский — 1, г. Железногорск – 2, г. Зеленогорск - 3).*

В рамках проведения второго этапа акции «Вода - безопасная территория» организована работа 142 групп в составе 290 человек, 91 ед. техники. Организована работа по патрулированию 141 места доступа к водным объектам, проведено 107 профилактических бесед, охвачено 129 человек, распространено 119 памяток.

Выявлено 21 правонарушение, привлечен к административной ответственности 21 человек.

**1.4 Сейсмическая обстановка**

За прошедшие сутки на территории Красноярского края сейсмических событий не зарегистрировано.

**1.5 Обстановка на объектах энергетики и ЖКХ**

За прошедшие сутки на территории Красноярского края аварий, приведших к длительному погашению потребителей, не произошло.

**1.6 Биолого-социальная обстановка**

**1.6.1 Санитарно-эпидемиологическая обстановка**

По состоянию за 31.07.2021 по информации Роспотребнадзора, в связи с новой коронавирусной инфекцией, на территории Красноярского края подтверждён диагноз у 90994 человек (за сутки +471). Выздоровело 76356 человек (за сутки +520). Скончались 4443 человек (за сутки +23).На лечении находятся 10195 человек, из них на стационарном 4599 человек, на амбулаторном 5596 человек.

**1.6.2 Эпизоотическая обстановка**

На территории края обстановка стабильная. Инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных в масштабе эпизоотии нет.

**1.7 Лесопожарная обстановка**

По данным КГАУ «Лесопожарный центр» действует 14 лесных пожаров на общей площади 2 981,2 га, в том числе 2 981,2 га лесной, 0,0 га нелесной.
(АППГ: 2 / 29,0 / 27,0 / 2,0).

Всего (нарастающим итогом) по краю 620 пожаров на общей площади 35 874,63 га, в том числе 34 117,59 га лесной, 1 757,04 га нелесной. (АППГ: 1 151 / 269 496,12 / 235 212,17 / 34 283,95).

По данным космического мониторинга 31 июля 2021 г. на территории
5 муниципальных образований Красноярского края обнаружено 36 термически активных точек в 5 км зоне - 3. Облачность – 25%.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций и происшествий**

**2.1 Опасные метеорологические явления**:

Не прогнозируются.

**2.2 Неблагоприятные метеорологические явления**:

2 августа в центральных и южных районах местами грозы, ночью и утром в Туруханском районе, Эвенкийском МР, в центральных и южных районах Красноярского края местами туман, в Эвенкийском МР высокая пожарная опасность IV класса.

**Метеорологическая обстановка:**

**По центральным районам:** переменная облачность, ночью местами небольшие дожди, днём местами кратковременные дожди, грозы. Ветер юго-западный 3-8 м/с, днём местами порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью +9,+14°, днем +21,+26°. Ночью и утром местами туман. Пожарная опасность II, местами III класса.

**По южным районам:** облачно с прояснениями, местами кратковременные дожди, грозы. Ветер юго-западный 4-9 м/с, днём местами порывы до 13 м/с. Температура воздуха ночью +10,+15°, местами +5,+7°, днем +22,+27°, в горах местами +15,+20°. Ночью и утром местами туман. Пожарная опасность I-II, местами III класса.

**По северным районам:** переменная облачность, ночью местами небольшие дожди, днем преимущественно без осадков. Ветер восточный 2-7 м/с, днем местами порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью +8,+13°, днем +22,+27°. Ночью и утром местами туман. Пожарная опасность I-II класса.

**2.3 Гидрологическая обстановка:**

**2.3.1 Неблагоприятные гидрологические явления**:

Не прогнозируются.

**2.3.2 Гидрологический прогноз.**

На территории южных районов прогнозируется стабилизация гидрологической обстановки.

**2.4 Обстановка на водных объектах**

Сохраняется риск происшествий на водных объектах, при несоблюдении требований нахождения на водоёмах.

**2.5 Сейсмическая обстановка**

Сейсмическая активность на территории Красноярского края находится на уровне фоновых значений.

**2.6 Энергосистемы и объекты ЖКХ**

Сохраняется вероятность возникновения ЧС и происшествий на объектах энергетики, тепло-водоснабжения, в связи с сохранением нагрузки на технологическое оборудование, а также в результате неблагоприятных метеорологических явлений в центральных и южных районах *(источник – грозы).*

**2.7.1 Санитарно-эпидемиологическая обстановка**

Прогнозируется возможность завоза и распространения новых случаев коронавирусной инфекции (2019-nCoV) от лиц, прибывающих с сопредельных территорий, а так же от не выявленных носителей инфекции на территории края.

На всей территории края ожидается сезонное увеличение обращений граждан, связанное с укусами клещей.

***Справочно:*** *Клещи могут быть переносчиками таких инфекционных заболеваний, как клещевой вирусный энцефалит (КВЭ), клещевой боррелиоз, моноцитарный эрлихиоз человека, гранулоцитарный анаплазмоз человека.*

**2.7.2 Эпизоотическая обстановка**

На территории Красноярского края чрезвычайных ситуаций, связанных с выявлением особо опасных, и массовых заболеваний животных не прогнозируется.

**2.8 Обстановка с техногенными пожарами**

Сохраняется высокий риск возникновения техногенных пожаров на всей территории края, обусловленный нарушением техники безопасности при использовании печного отопления, газобаллонного оборудования, неосторожным обращением населения с источниками огня, в том числе при курении, возгораниями электрической проводки с высокой степенью износа в жилом секторе.

**2.9 Обстановка на автомобильном транспорте**

Сохраняется риск возникновения ДТП на дорогах обусловленных нарушением ПДД, а также в результате неблагоприятных метеорологических явлений в центральных и южных районах *(источник – грозы),* в Туруханском районе и Эвенкийском МР *(источник – туман).*

*Наиболее опасными участками автодорог на территории Красноярского края являются 22 опасных участка федерального и местного значения:*

***Р-255 «Сибирь****»: 584-602 км – (Боготольский район), 626-644 км, 654-680 км – (Ачинский район), 683 км, 691-695 км, 706 км, 712-714 км, 722-734 км – (Козульский район), 734 - 812 км - (Емельяновский район), 871-897 км – (Манский район), 902-947 км - (Уярский район), 1100-1117 км, 1117-1176 км - (Нижнеингашский район);*

***Р-257 «Енисей»:*** *128-129 км, 144-158 км, 166-167 км, 170-173 км – (Балахтинский район), 227-239 км, 425-431 км – (Новоселовский район), 604 - 625 км, 625 – 689 км, 693 -701 км – (Ермаковский район).*

**2.10.1 Обстановка на железнодорожном транспорте**

Сохраняется риск возникновения происшествий на железнодорожных переездах с участием автомобильного транспорта, в результате нарушений ПДД, а так же при снижении видимости в ночное время.

Наиболее вероятны случаи возникновения происшествий на участках железных дорог с нерегулируемыми железнодорожными переездами в Курагинском, Шарыповском, Иланском, Нижнеингашском и Рыбинском районах.

Кроме того, существует вероятность возникновения аварийных ситуаций, обусловленных несоблюдением правил безопасности при проведении ремонтных работ на путях, сходом колесных пар, вагонов и платформ.

**2.10.2. Обстановка на авиатранспорте**

Сохраняется риск возникновения авиационных инцидентов, аварий, происшествий на взлетно-посадочных полосах аэропортов в связи с нарушениями технического регламента обслуживания, правил эксплуатации воздушных судов, а также в результате неблагоприятных метеорологических явлений в центральных и южных районах *(источник – грозы).*

**2.11 Лесопожарная обстановка**

По центральным и южным районам Красноярского края, при нарушении правил пожарной безопасности в лесах и на участках непосредственно примыкающих к лесам, проведении отжигов травы, прогнозируется увеличение количества термически активных аномалий.

2 августа на территории Красноярского края прогнозируется пожарная опасность I-II, местами III класса.

В Эвенкийском МР прогнозируется высокая пожарная опасность IV класса. Чрезвычайная высокая пожарная опасность V класса не прогнозируется.

**3. Рекомендуемые превентивные мероприятия органам местного самоуправления на территории Красноярского края:**

**По риску неблагоприятных и опасных метеорологических явлений**

1. Довести предупреждение о неблагоприятных и опасных метеорологических явлениях погоды (в случае получения) и рекомендации по порядку реагирования на него, до руководителей структурных подразделений и органов управления муниципального образования.

2. Установить соответствующий режим сбора и обмена информации.

3. Проверить готовность аварийных служб к реагированию.

4. Уточнить наличие материальных и финансовых средств для ликвидации последствий возможных ЧС на территории муниципального образования.

5. При угрозе возникновения (возникновении) ЧС своевременно вводить соответствующий режим функционирования. Организовать выполнение мероприятий проводимых органами управления и силами ТП РСЧС в соответствии с федеральным и региональным законодательством, законодательными актами ОМСУ, а также планами действий по предупреждению и ликвидации ЧС.

6. Проинформировать население через СМИ.

**По риску дорожно-транспортных происшествий, в том числе при затруднении движения автомобильного транспорта**

1. Постоянно уточнять прогноз метеорологической обстановки в зоне ответственности подразделений дорожных служб.

2. Территориальным подразделениям дорожных служб в зонах ответственности, постоянно уточнять данные о готовности сил и средств, в случае ухудшения дорожных условий (организация объездов, привлечения дополнительной специализированной техники с ближайших пунктов дислокации и т.д.)

3. Организовать взаимодействие с районными медицинскими учреждениями и ГИБДД, для своевременного реагирования на возможные ДТП.

4. Осуществлять контроль технического состояния транспорта, используемого для перевозки людей и опасных грузов (АХОВ, нефтепродуктов), предрейсовой подготовки водителей.

5. Обеспечить готовность экстренных и дорожных служб к реагированию на ДТП.

6. Организовать проведение бесед с водителями предприятий и организаций о последствиях употребления алкоголя перед поездкой с демонстрацией фото- и видеоматериалов с мест ДТП.

7. Постоянно проводить пропагандистскую работу через СМИ о необходимости соблюдения ПДД всеми участниками дорожного движения;

8. Организовать готовность дорожных служб к обеспечению нормального функционирования транспортного сообщения.

9. В случае крупных ДТП или ухудшения дорожных условий проработать вопросы:

 - организации мест питания и размещения водителей и пассажиров в случае необходимости;

 - организации дежурства экипажей скорой медицинской помощи, патрульных машин ГИБДД и подвозу ГСМ;

- организации информирования населения через СМИ о сложившейся обстановке, а так же маршрутов объездных автодорог.

**По риску техногенных пожаров**

1. Регулярно проводить проверки противопожарного состояния частного жилого сектора.

2. Обеспечить контроль пожарной безопасности на объектах с массовым пребыванием людей.

3. Совместно с главами сельских администраций, участковыми уполномоченными организовать проведение профилактических мероприятий в целях уменьшения случаев возникновения пожаров и гибели людей на них.

4. Организовать доведение информации до населения (через средства массовой информации и на сходах граждан) о правилах пожарной безопасности в быту, а так же безопасности при эксплуатации газового оборудования в жилых домах и объектах административно-хозяйственного и промышленного назначения.

**По риску аварий на энергосистемах и объектах ЖКХ**

1. Проверить и привести в готовность системы оповещения инженерно-технического и обслуживающего персонала объектов ЖКХ;

2. Выявлять и принимать меры по предупреждению, локализации и ликвидации дефектов и отказов в работе систем жизнеобеспечения населения;

3. Организовать контроль создания, наличия, использования и восполнения запасов материально-технических ресурсов для ликвидации аварий;

4. Принять меры по созданию постоянно действующего резерва мобильных электрических станций;

5. Проверить готовность аварийно-диспетчерских служб жилищно-коммунального хозяйства и экстренных рабочих бригад к ликвидации возможных аварийных ситуаций;

6. Проверить укомплектованность экстренных рабочих бригад необходимой техникой;

7. Уточнить планы и порядок эвакуации населения при чрезвычайных ситуациях, возникающих в связи с нарушением работы систем водоснабжения.

**По риску происшествий на водных объектах**

1. Организовать проведение разъяснительной работы среди населения, направленной на соблюдение мер безопасности при посещении водных объектов. Организовать размещение предупреждающих и запрещающих знаков, наглядной агитации, пропаганды в СМИ по правилам безопасности на водных объектах.

2. Организовать патрулирование в местах массового выхода людей к водоемам.

**По риску подтопления**

1. Обеспечить готовность водоочистных и канализационных сооружений к работе в условиях высокой водности.

2. Информировать население о фактической гидрологической обстановке, угрозе повышения уровней воды и проводимых мероприятиях по пропуску паводковых вод.

3. Выполнить инженерно-технические мероприятия по защите от затоплений и подтоплений, в том числе мероприятий по искусственному повышению поверхности территорий, устройству и ремонту дамб, мостов, дренажных систем, отводу поверхностных и подземных вод.

4. Организовать, при отсутствии постоянных водомерных постов, работу нештатных водомерных постов наблюдения за паводковой обстановкой.

5. Обеспечить безопасное состояние ГТС расположенных на территории муниципального образования и своевременное доведение информации об их техническом состоянии до ЕДДС.

**По риску землетрясений**

1. Уточнить план действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайной ситуации;

2. Проинформировать населения об угрозе ЧС и порядке действий в условиях сейсмической активности;

3. Проверить готовность аварийно-спасательных подразделений территориальной подсистемы к реагированию;

4. Уточнить расчеты сил и средств в случае проведения эвакуации людей, животных, материальных ценностей.

**По риску возникновения природных пожаров и термических точек:**

1. Проверить готовность органов управления, оперативных групп, сил постоянной готовности и других сил, предназначенных к экстренным действиям, отдать необходимые распоряжения.
2. Уточнить планы действий в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.
3. Организовать проведение профилактических мероприятий по недопущению палов травы и переходов лесных пожаров на населенные пункты.
4. Организовать работу патрульных, патрульно-маневренных, маневренных и контрольных групп с привлечением специалистов МО.
5. Провести проверку готовности для возможного использования в тушении пожаров имеющейся водовозной и землеройной техники.
6. Организовать работу по разработке дополнительных мероприятий, направленных на обеспечение пожарной безопасности населенных пунктов и садоводческих товариществ.
7. Организовать и провести сходы граждан по вопросам соблюдения требований пожарной безопасности, проведение соответствующей разъяснительной работы по действиям при возникновении пожара и опасных факторов лесных пожаров и палов травы.
8. Организовать работу по размещению наглядной агитации по вопросам соблюдения мер пожарной безопасности и необходимых действий при обнаружении пожара.
9. Организовать и провести дополнительные мероприятия по созданию минерализованных полос с целью исключения перехода палов растительности и лесных пожаров на объекты экономики.
10. Обеспечить информационный обмен диспетчерских служб объектов экономики с ЕДДС муниципальных образований и оперативно-дежурной сменой ЦУКС ГУ МЧС России по Красноярскому краю.
11. Организовать взаимодействие через дежурно диспетчерские службы объектов с территориальными подразделениями ЖКХ, электрических сетей, дорожных служб.
12. Организовать взаимодействие с главами поселений муниципальных образований, старостами населенных пунктов.
13. Проверить готовность техники и оборудования объектов к ликвидации лесных пожаров и горения растительности вблизи объектов.
14. Организовать взаимодействие через дежурно диспетчерские службы объектов с территориальными подразделениями Министерства лесного комплекса.

**По риску распространения коронавирусной инфекции**

В целях проведения противоэпидемических и ограничительных мероприятий, направленных на недопущение завоза и распространения новой коронавирусной инфекции (2019-nCoV), с 16.03.2020 введен режим повышенной готовности для органов управления и сил территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Красноярского края. Исполнение указа Губернатора Красноярского края от 16.03.2020№54-уг «О мерах по организации и проведению мероприятий, направленных на предупреждение завоза и распространения, своевременного выявления и изоляции лиц с признаками новой коронавирусной инфекции (2019-nCoV), на территории Красноярского края».

Старший ОД ЦУКС ГУ МЧС России

по Красноярскому краю

подполковник вн. службы А.Н. Данилов

Исполнитель: А.А. Никитина

тел. 226-43-10

