**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций**

**на территории Красноярского края на 8 октября 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 3 рискам *(техногенные пожары, ДТП, возникновение инфекционных заболеваний у людей).*

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

На прошедшие сутки 06.10.2021 на территории Красноярского края опасные метеорологические явления не прогнозировались.

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

*По состоянию на 12:00 (крск) 07.10.2021 в результате повышения уровня грунтовых вод:*

*В 2-х муниципальных образованиях (Шушенский, Минусинский районы) отмечается подтопление в 5-ти СНТ. Подтопленных жилых домов нет, остаются подтопленными 101 садовый участок (за сутки -11 садовых участков).*

Таблица 1.3.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Река | Гидрологический пост | Уровень  воды  на 8 час. утра, см | Изме- нение  уровня  за сутки,  см | Прогноз  уровня воды | | Уровень  начала  затопления, cм | Проектный уровень, см |
| дата | уровень, см |
| Енисей | Дивногорск | 170 | 4 |  |  |  |  |
| Енисей | Красноярск | 230 | 7 |  |  | 390 | 195 |
| Енисей | Казачинское | 275 | 0 |  |  | 750 | 190 |
| Енисей | Стрелка | 351 | -5 |  |  | 830 |  |
| Енисей | Енисейск | 419 | -5 |  |  | 1060 | 300 |
| Енисей | П.Тунгуска | 753 | -3 |  |  | 1950 | 630 |
| Енисей | Селиваниха | 422 | -4 |  |  | 2400 | 280 |
| Енисей | Игарка | 169 | -11 |  |  | 1950 | 75 |
| Енисей | Дудинка | 347 | 34 |  |  | 1430 | 78 |
| Оя | Ермаковское | 75 | -1 |  |  | 290 |  |
| Кебеж | Григорьевка | 78 | -1 |  |  | 310 |  |
| Туба | Курагино | 543 | -5 |  |  | 1040 |  |
| Кизир | Имисское | 625 | -2 |  |  | 1020 |  |
| Амыл | В.Кужебар | 402 | -2 |  |  |  |  |
| Кан | Канск | 61 | -2 |  |  | 370 |  |
| Ангара | Богучаны | 73 | -8 | 08.10 | 75 | 620 | 0 |
| Ангара | Рыбное | 101 | -6 |  |  | 610 | 30 |
| Ангара | Татарка | 225 | -4 | 10.10 | 205 | 774 | 180 |
| Тасеева | Машуковка | 114 | -2 |  |  | 810 | 155 |
| П.Тунгуска | Байкит | 60 | -1 |  |  | 1700 | 400 |
| П.Тунгуска | Кузьмовка | 242 | 1 |  |  | 1600 | 560 |
| Н. Тунгуска | Тура | 324 | -5 |  |  | 1950 | 680 |
| Н.Тунгуска | Б. Порог | 660 | -11 |  |  | 5180 | 880 |
| Чулым | Балахта | 238 | 2 |  |  | 473 |  |

Таблица 1.3.2

Сведения о функционировании ГЭС:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Гидроузел | Нормальный подпорный  уровень, м БС | Фактический  уровень, м БС | Свободный запас  высоты, м | Среднесуточный сброс, м3/сек | Изменение  уровня  за сутки, см |
| С. Шушенская ГЭС | 540 | 535,45 | 4,55 | 1810 | -12 |
| Красноярская ГЭС | 243 | 241,34 | 1,66 | 3650 | -3 |
| Богучанская ГЭС | 208 | 207,90 | 0,10 | 4520 | -2 |
| Курейская ГЭС | 95 | 94,82 | 0,18 | 710 | -3 |
| Усть-Хантайская ГЭС | 60 | 59,97 | 0,03 | 491 | 1 |

Енисейским БВУ установлены следующие режимы работы Ангаро-Енисейского каскада (*письмо ЕнБВУ от 30.09.2021 №05-4868*) на период с 01.10 по 04.11.2021:

Саяно-Шушенской ГЭС – *средними сбросными расходами в диапазоне 1400 - 1700 м³/с;*

Красноярской ГЭС – *среднесуточными сбросными расходами в диапазоне 3500 - 4000 м³/с;*

Богучанской ГЭС – *сбросными расходами в диапазоне 4500 - 6000 м³/с;*

Усть-Илимской ГЭС – *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 – со *средними сбросными расходами в диапазоне 140-1170 м³/с;*

Усть-Хантайской ГЭС – со *средними сбросными расходами в диапазоне 250-700 м³/с*.

*Режимы работы водохранилищ Ангаро-Енисейского каскада и Северных ГЭС 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 42 происшествия *(АППГ-55),* погибло 44 человека   
*(АППГ-56),* спасено 15 *(АППГ-5).*

**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 (*более суток*), не произошло.

**1.6 Биолого-социальная обстановка**

**1.6.1 Санитарно-эпидемиологическая обстановка**

Мониторинг обстановки по коронавирусной инфекцией на территории края:

По состоянию на 06.10.2021 по информации Роспотребнадзора подтверждён диагноз у 118297 человек (*за сутки +394*), выздоровело 104937 человек (*за сутки +351*), скончались 5961 человек (*за сутки +25*). На лечении находится 7399 человек, из них: на стационарном 2495 человек, на амбулаторном 4904 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» действующих лесных пожаров нет.

Всего (нарастающим итогом) по краю на 23:00 06.10.2021 – 687 пожаров на общей площади 43664,63 га. (АППГ: 1377 / 457621,52).

По данным космического мониторинга 6 октября 2021 г. на территории 28 муниципальных образований Красноярского края обнаружено 197 термически активных точек, в 5 км зоне – 133.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций и происшествий**

**2.1 Опасные метеорологические явления**:

Не прогнозируются.

**2.2 Неблагоприятные метеорологические явления**:

8 октября на юге Таймырского МР ожидаются порывы западного ветра 15-18 м/с, в центральных и южных районах Красноярского края на дорогах местами гололедица.

**Метеорологическая обстановка:**

**По центральным районам:** облачно с прояснениями, небольшой, местами умеренный мокрый снег, снег, днем с дождем. Ветер западный 3-8 м/с, местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью -2,+3°, днем +2,+7°. На дорогах местами гололедица.

**По южным районам:** облачно с прояснениями, небольшой мокрый снег, днем с дождем, в горах местами умеренный снег. Ветер северо-западный 3-8 м/с, местами порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью 0,-5°, днем +3,+8°, в горах местами до -3°. На дорогах местами гололедица.

**По северным районам:** облачно, небольшой, местами умеренный мокрый снег, дождь. Ветер юго-западный 3-8 м/с, местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью 0,+5°, днем +3,+8°.

**2.3 Гидрологическая обстановка:**

Опасных и неблагоприятных гидрологических явлений не прогнозируется.

*По фактически складывающейся гидрологической обстановке, с 01 октября по 04 ноября 2021 года уменьшены сбросные расходы Богучанского гидроузла – 4500-6000 м3/с. Согласно проведенному ранее уточнению обстановки в нижнем бьефе Богучанской ГЭС, данные расходы опасности по затоплению не представляют, в месте с тем необходимо проведение мероприятий по уведомлению населения и организаций о подготовке прибрежных территорий.*

Таблица 2.3

Прогноз сроков ледообразования на территории Красноярского края

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Река | Участок | Ожидаемая дата начала ледообразования | Допустимая ошибка +/- дней | Начало ледообразования в 2020г | Многолетние характеристики сроков ледообразования | | |
| ранние | средние | поздние |
| Н.Тунгуска | Тура | 05.10 | 4 | 12.10 | 22.09 | 07.10 | 27.10 |
| Енисей | Ворогово - Верхнеимбатск | 22.10 | 5 | 17.10-28.10 | 01.10 | 15-18.10 | 06.11 |
| Енисей | Верхнеимбатск - Туруханск | 21.10 | 5 | 20.10-24.10 | 30.09 | 14-15.10 | 01.11 |
| Енисей | Туруханск - Игарка | 21.10 | 5 | 20.10- 23.10 | 30.09 | 14-16.10 | 01.11 |
| Енисей | Игарка - Дудинка | 23.10 | 5 | 23.10-24.10 | 03.10 | 15-16.10 | 03.11 |
| Ангара | Богучаны - Рыбное | 05.11 | 5 | 31.10 | 08.10/ 19.10 | 22.10/ 31.10 | 05.11/ 17.11 |

**2.4 Обстановка на водных объектах**

Сохраняется риск происшествий на водных объектах, при несоблюдении требований безопасности 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 на юге Таймырского МР (*источник – ветер до 18 м/с*).

**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.

**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. По причине неблагоприятных метеорологических явлений возрастает риск ДТП на юге Таймырского МР (*источник – ветер до 18 м/с, гололедица*), в центральных и южных районах *(источник – гололедица)*.

*Наиболее опасными участками федеральных автодорог Красноярского края являются:*

***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 дорожного движения, неисправностью путей, подвижного состава и технических средств управления; ошибками работников, отвечающих за безопасность движения поездов; нарушениями правил переезда железнодорожных путей автомобильным транспортом, сходом колесных пар, вагонов и платформ, что может повлечь за собой выброс АХОВ в городах Норильск, Красноярск, Ачинск, Канск, Боготол, в Березовском, Уярском, Рыбинском, Канском, Боготольском, Ачинском, Козульском, Емельяновском, Иланском, Нижнеингашском, Минусинском, Курагинском, Партизанском районах.*

**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 по причине неблагоприятных метеорологических явлений на юге Таймырского МР (*источник – ветер до 18 м/с*), в центральных и южных районах (*источник – гололедица*).

**2.11 Лесопожарная обстановка**

В связи с прохождением осадков и понижением среднесуточных температур приказом Министерства лесного хозяйства Красноярского края №86-2418-од от 06 октября 2021 года принято решение об окончании пожароопасного сезона с 08 октября 2021года.

**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 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 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 работу патрульных, патрульно-маневренных, маневренных и контрольных групп с привлечением специалистов МО.
4. Провести проверку готовности для возможного использования в тушении пожаров имеющейся водовозной и землеройной техники.
5. Обеспечить информационный обмен диспетчерских служб объектов экономики с ЕДДС муниципальных образований и оперативно-дежурной сменой ЦУКС ГУ МЧС России по Красноярскому краю.
6. Организовать взаимодействие через дежурно диспетчерские службы объектов с территориальными подразделениями ЖКХ, электрических сетей, дорожных служб.
7. Организовать взаимодействие с главами поселений муниципальных образований, старостами населенных пунктов.

**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 К.А. Смыслов

Исполнитель: Е.С. Садовникова

тел. 226-43-10