**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций**

**на территории Красноярского края на 20 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 18.10.2021 на юге Таймырского МР ожидались опасные метеорологические явления местами порывы ветра до 25 м/с, прогноз не оправдался.

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

*По состоянию на 08:00 (крск) 19.10.2021 в результате повышения уровня грунтовых вод:*

*В 2-х муниципальных образованиях (Шушенский, Минусинский районы) отмечается подтопление в 5-ти СНТ (за сутки без изменений). Подтопленных жилых домов нет, остаются подтопленными 90 садовых участков (за сутки без изменений).*

Таблица 1.3.1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Река | Гидрологический пост | Уровень  воды  на 8 час. утра, см | Изме- нение  уровня  за сутки,  см | Уровень  начала  затопления, cм | Ледовые явления |
|
| Енисей | Дивногорск | 175 | 0 |  |  |
| Енисей | Красноярск | 246 | 0 | 390 |  |
| Енисей | Казачинское | 284 | 1 | 750 |  |
| Енисей | Стрелка | 348 | 0 | 830 |  |
| Енисей | Енисейск | 395 | 11 | 1060 |  |
| Енисей | П.Тунгуска | 709 | -2 | 1950 |  |
| Енисей | Селиваниха | 400 | -6 | 2400 | забереги, редкая шуга |
| Енисей | Игарка | 135 | -8 | 1950 |  |
| Енисей | Дудинка | 296 | 2 | 1430 |  |
| Оя | Ермаковское | 72 | -2 | 290 |  |
| Кебеж | Григорьевка | 78 | -1 | 310 |  |
| Туба | Курагино | 539 | -2 | 1040 |  |
| Кизир | Имисское | 624 | 1 | 1020 |  |
| Амыл | В.Кужебар | 406 | -1 |  |  |
| Кан | Канск | 44 | -4 | 370 | забереги |
| Ангара | Богучаны | 39 | -36 | 620 |  |
| Ангара | Рыбное | 85 | -4 | 610 |  |
| Ангара | Татарка | 215 | 1 | 774 |  |
| Тасеева | Машуковка | 95 | -2 | 810 |  |
| П.Тунгуска | Кузьмовка | 239 | 2 | 1600 |  |
| Н.Тунгуска | Тура | 252 | 12 | 1950 | ледостав с полыньями |
| Н.Тунгуска | Б. Порог | 625 | -3 | 5180 | редкая шуга |
| Чулым | Балахта | 227 | -1 | 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 | 534,73 | 5,27 | 1540 | -8 |
| Красноярская ГЭС | 243 | 240,59 | 2,41 | 3850 | -8 |
| Богучанская ГЭС | 208 | 207,82 | 0,18 | 3290 | -3 |
| Курейская ГЭС | 95 | 94,65 | 0,35 | 734 | -6 |
| Усть-Хантайская ГЭС | 60 | 60,00 | 0,00 | 667 | 0 |

Енисейским БВУ установлены следующие режимы работы Ангаро-Енисейского каскада (*письмо ЕнБВУ от 30.09.2021 №05-4868,* *письмо ЕнБВУ от 14.10.2021 №05-5071, письмо ЕнБВУ от 18.10.2021 № 05-5149*) 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 – *с 18-31.10.2021 сбросными расходами в диапазоне 3000 - 5000 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 43 происшествия *(АППГ-55),* погибло 45 человек   
*(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 18.10.2021 по информации Роспотребнадзора подтверждён диагноз у 123520 человек (*за сутки +490*), выздоровело 109423 человека (*за сутки +401*), скончалось 6233 человека (*за сутки +25*). На лечении находится 7864 человека, из них: на стационарном 3137 человек; на амбулаторном 4727 человек.

**1.6.2 Эпизоотическая обстановка**

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

**1.7 Лавиноопасная обстановка**

По состоянию на 19.10.2021 г. высота снега на лавиноопасных участках составляет:

- в Ермаковском районе на 601 - 605 км автодороги Р-257 – Буйбинский перевал 20 см (без динамики за сутки), при критическом 240 см.

- в Курагинском районе на 26 - 28 км автодороги Р-01 Курагино-Черемшанка снега нет.

**1.8 Агрометеорологическая обстановка**

В земледельческой зоне Красноярского края наблюдается агрометеорологическое ОЯ «Переувлажнение почвы» в период уборки. В Шарыповском районе с 22.09.2021 по 08.10.2021 (17 дней), в Боготольском районе с 15.09.2021 по 01.10.2021 (17 дней), в Тасеевском районе с 01.10.2021 по 14.10.2021 (14 дней), в Ачинском районе с 02.10.2021 по 12.10.2021 (11 дней), явление продолжается в Канском районе с 21.09.2021. Ущерб уточняется.

19 октября 2021 года в отдельных районах земледельческой зоны Красноярского края (Саянском районе) отмечалось раннее образование снежного покрова высотой до 2 см.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций и происшествий**

**2.1 Опасные метеорологические явления**:

Не прогнозируются.

**2.2 Неблагоприятные метеорологические явления**:

20 октября на юге Таймырского МР днем ожидаются порывы юго-западного ветра 15-20 м/с, в Туруханском районе днем порывы юго-западного ветра 15-18 м/с, в южных районах ночью и утром местами туман, в центральных и южных районах Красноярского края на дорогах местами гололедица.

**Метеорологическая обстановка:**

**По центральным районам:** переменная облачность, преимущественно без осадков. Ветер юго-западный 2-7 м/с, местами порывы до 11 м/с. Температура воздуха ночью -2,-7°, днем +8,+13°. На дорогах местами гололедица.

**По южным районам:** малооблачно, без осадков. Ветер южный 2-7 м/с, местами порывы до 11 м/с. Температура воздуха ночью -2,-7°, местами до -12°, днем +10,+15°, местами +3,+8°. Ночью и утром местами туман. На дорогах местами гололедица.

**По северным районам:** облачно с прояснениями, ночью небольшой, местами умеренный мокрый снег, днем на севере небольшой, местами умеренный мокрый снег, дождь, на юге местами мокрый снег, дождь. Ветер юго-западный 3-8 м/с, местами порывы ночью до 14 м/с, днем до 18 м/с. Температура воздуха ночью -1,+4°, днем +3,+8°.

**2.3 Гидрологическая обстановка:**

Опасных и неблагоприятных гидрологических явлений не прогнозируется.

*По фактически складывающейся гидрологической обстановке, с 14 октября 2021 года уменьшены сбросные расходы Богучанского гидроузла – 3500-5000 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 |
| 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 20 м/с*), в Туруханском районе (*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.

При нарушении правил личной и общественной гигиены, преимущественно в организованных коллективах и учреждениях с массовым и круглосуточным пребыванием людей, оборудованных пищеблоками, столовыми и буфетами сохранится риск возникновения единичных и групповых случаев острых кишечных заболеваний и пищевых отравлений.

Предстоящий эпидемиологический сезон ОРВИ и гриппа будет развиваться в условиях сохранения рисков распространения новой коронавирусной инфекции. Кроме того, по прогнозу ВОЗ во всем мире будут циркулировать новые штаммы гриппа.

**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**

Существует высокая вероятность ЧС, связанных с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального и местного значения, а так же по причине неблагоприятных метеорологических явлений на юге Таймырского МР (*источник – ветер до 20 м/с*), в Туруханском районе (*источник – ветер до 18 м/с*), по центральным и южным районам края *(источник – гололедица, туман)*.

*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 в результате неблагоприятных метеорологических явлений на юге Таймырского МР (*источник – ветер до 20 м/с*), в Туруханском районе (*источник – ветер до 18 м/с*), по центральным и южным районам края (*источник – туман, гололедица*).

**2.11 Лавиноопасная обстановка**

Фоновый прогноз лавинной опасности: 20 – 22 октября 2021 в горных районах Красноярского края возможен сход единичных снежных лавин.

**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 лавинной опасности**

1. Организовать наблюдение за лавиноопасными участками, включая замеры уровня снега.

2. Через СМИ и интернет-ресурсы МО, организовать информирование населения о лавиноопасной угрозе, а так же методом выставления предупредительных знаков и баннеров, с размещением информации о порядке действий и правилах поведения на лавиноопасном участке.

3. Руководителям дорожных служб в зонах ответственности лавиноопасных участков организовать своевременную расчистку дорожного полотна от осыпающихся масс снега.

**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. Обеспечить информационный обмен диспетчерских служб объектов экономики с ЕДДС муниципальных образований и оперативно-дежурной сменой ЦУКС ГУ МЧС России по Красноярскому краю.
3. Организовать взаимодействие через дежурно диспетчерские службы объектов с территориальными подразделениями ЖКХ, электрических сетей, дорожных служб.
4. 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

полковник вн. службы В.Ю. Конов

Исполнитель: Е.С. Садовникова

тел. 226-43-10