**Государственное бюджетное учреждение Калининградской области**

**«Отряд государственной противопожарной службы и обеспечения мероприятий гражданской обороны»**

**ОТДЕЛ МОНИТОРИНГА И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

**\_\_\_Сentre of monitoring and forecasting of extreme situations\_\_\_**

|  |
| --- |
| ***236003 г. Калининград, Московский пр-т, 188***  ***тел., факс (4012) 311-288; E-mail:*** [***tcmp\_klg@mail.ru***](mailto:tcmp_klg@mail.ru) |

**15 октября 2020 г. № 941- ОМП ЧС**

**Организациям и учреждениям  
в соответствии с Табелем передачи  
прогностической информации**

##### ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

##### чрезвычайных ситуаций (ЧС) на территории Калининградской области

**с 15 октября 2020 года по 16 октября 2020 года**

Подготовлен на основании информации Калининградского ЦГМС, Управления Федеральной службы по надзору  
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Калининградской области, Центрального управления  
Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, ИЗМИРАН, Филиала ФГБУ  
«Администрация морских портов Балтийского моря» в порту Калининград

|  |
| --- |
| **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**  **об опасных гидрометеорологических явлениях: нет.** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Погода безопасна** |  | **Погода потенциально опасна, возможны неблагоприятные (НЯ) гидрометеорологические явления** |  | **Погода опасна. Имеется вероятность стихийных бедствий, нанесения ущерба** |  | **Погода очень опасна. Имеется вероятность крупных разрушений и катастроф** |

**1.АНАЛИЗ РИСКА**

**(ОПЕРАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ)**

**1.1.МОНИТОРИНГ**

**1.1.1. Метеорологический на 06.00 МСКпо данным Гидрометцентра России (**[**meteoinfo.ru**](http://meteoinfo.ru/)**)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Метеорологические величины** | **Балтийск** | **Пионерский** | **Калининград** | **Железно-дорожный** | **Черняховск** | **Советск** |
| **Т воздуха, 0С** | **8,6** | **8,3** | **8,0** | **4,9** | **6,2** | **8,0** |
| **Направление ветра** | **северный** | **восточный** | **северный** | **северо-восточный** | **штиль** | **северо-восточный** |
| **Скорость ветра, м/с** | **1** | **1** | **1** | **1** | **0** | **1** |
| **Видимость, км** | **20** | **4** | **4** | **1** | **1** | **1** |
| **Осадки за 12 ч., мм** | **9,0** | **34,0** | **13,0** | **12,0** | **14,0** | **13,0** |
| **Комментарий к погоде** | **нет** | **дымка** | **дымка** | **туман** | **туман** | **туман** |
| **Вывод: метеорологические явления, способные вызвать ЧС, не наблюдались.** | | | | | | |

**1.1.2. Средняя суточная температура воздуха в г. Калининград**

**Отопительный период должен начинаться не позднее и заканчиваться не ранее дня, следующего за днем окончания5-дневного периода, в течение которого соответственно среднесуточная температура наружного воздуха ниже 80С или среднесуточная температура наружного воздуха выше 80С.(Постановление Правительства РФ от 06.05.2011 №354 (в ред.** [**Постановления**](consultantplus://offline/ref=AB0D567F87A51B1FA4B7F52FB50E0D9B62B47C422E328351E702A72ADB52CC5B71F0F1B215AF050EXEr7M) **Правительства РФ от 25.12.2015 N 1434) "О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов").**



**1.1.3. Гидрологический (информация Калининградского ЦГМС-филиала ФГБУ Северо-Западное УГМС, Администрации Морского порта Калининград)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Паводковая обстановка (существенные изменения в режиме рек области):** | **уровень воды на реках области не приближается к опасным значениям** |





**1.1.4. Агрометеорологический мониторинг**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Опасные явления** | **Место (наблюдательные подразделения КЦГМС)** | **Срок** | **Примечания** |
| **Переувлажнение почвы** | **нет** | **нет** | **нет** |
| **Засуха атмосферная** | **нет** | **нет** | **нет** |
| **Заморозки** | **нет** | **нет** | **нет** |

**1.1.5. Радиационный**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Станция мониторинга** | **Долгота, град.** | **Широта, град.** | **Высота, м** | **Пределы колебания фонового уровня** | **МЭД гамма-излучения, мкЗв/ч (мкР/ч)** |
| **1.** | **Балтийск** | 19.88 | 54.65 | 4 | 0,10 – 0,16мкЗв/ч (10 – 16 мкР/ч) | **0,12 (13)** |
| **2.** | **Мамоново** | 19.93 | 54.47 | 28 | **0,10 (11)** |
| **3.** | **Пионерский** | 20.15 | 54.95 | 39 | **0,12 (13)** |
| **4.** | **Калининград** | 20.55 | 54.72 | 21 | **0,15 (16)** |
| **5.** | **Железнодорожный** | 21.30 | 54.37 | 50 | **0,13 (14)** |
| **6.** | **Черняховск** | 21.77 | 54.63 | 25 | **0,13 (14)** |
| **7.** | **Советск** | 21.93 | 55.08 | 37 | **0,13 (14)** |

**1.1.6. Химический(постоянно осуществляется собственниками и эксплуатирующими организациями стационарных химически опасных объектов)**

**Выбросов (сбросов) в атмосферу, гидросферу, и литосферу АХОВ на территориях  
химически опасных объектов, в санитарно-защитных и охранных зонах не обнаружено.**

**1.1.7. Геофизический**

|  |  |
| --- | --- |
| **Геомагнитная обстановка:** | **спокойная** |
| **Вспышечная активность солнца:** | **очень низкая** |

**1.1.8. Эпидемиологический, эпизоотический и фитосанитарный**

|  |  |
| --- | --- |
| **Эпидемиологическая обстановка:** | **неблагополучная по COVID-19.**  На территории Калининградской области введены ограничительные мероприятия. (Постановление Правительства Калининградской области от 16 марта 2020 года №134, с изменениями от 12 октября 2020 г. № 763). |
| **Эпизоотическая обстановка:** | **благополучная** |
| **Фитосанитарная обстановка:** | **благополучная** |

**1.1.9. Техногенных и природных ЧС, аварий и инцидентов, близких по параметрам к ЧС**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Характер** | **Место** | **Дата** | **Описание** |
| **нет** | **нет** | **нет** | **нет** |

**1.2.ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**1.2.1. Прогноз метеорологических условий по территории Калининградской области на сутки и последующие двое суток - (информация Калининградского ЦГМС)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **15.10.2020** | **16.10.2020** | | **17.10.2020** |
| **Время** | **09.00-21.00** | **21.00-09.00** | **09.00-21.00** | **21.00-09.00** |
| **Облачность** | **облачно с прояснениями** | **облачно с прояснениями** | **облачно с прояснениями** | **облачно с прояснениями** |
| **Осадки** | **местами небольшой дождь** | **без существенных осадков** | **без существенных осадков** | **без существенных осадков** |
| **Ветер** | **северо-восточный 6-11 м/с** | **северо-восточный, северный 5-10 м/с** | **северо-восточный, северный 5-10 м/с** | **северо-восточный, восточный 4-9 м/с** |
| **Температура** | **+9…+130С** | **+3…+80С** | **+9…+120С** | **0…+50С** |
| **Явления** | **в первую половину дня местами туман** | **нет** | **нет** | **нет** |
| **Видимость** | **3-7 км, в тумане 500-1000 м** | **3-7 км** | **3-7 км** | **3-7 км** |
| **Выводы** | **Метеорологические явления способные вызвать ЧС не прогнозируются.** | | | |

**1.2.2. Вспомогательный прогноз метеорологических условий по пунктам Калининградской области на сутки (информация Гидрометцентра России)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Метеоро-логические величины** | **Пункты наблюдения** | | | | | |
| **Балтийск** | **Пионерский** | **Калининград** | **Железно-**  **дорожный** | **Черняховск** | **Советск** |
| **Т воздуха днем/ночью, 0С** | **11/9** | **12/6** | **11/4** | **11/5** | **12/5** | **11/5** |
| **Осадки, мм** | **1,0** | **1,0** | **0,1** | **0** | **0** | **0** |
| **Направление  ветра** | **северо- восточный** | **северо- восточный** | **северо- восточный** | **северо- восточный** | **северо- восточный** | **северо- восточный** |
| **Скорость ветра, м/с** | **2** | **6** | **4** | **3** | **2** | **5** |
| **Комментарий к прогнозу погоды** | **переменная облачность, небольшой дождь** | **переменная облачность, небольшой дождь** | **переменная облачность, небольшой дождь** | **переменная облачность,  без осадков** | **переменная облачность,  без осадков** | **переменная облачность,  без осадков** | **12** | **10** | **7** | **7** | **8** |

**1.2.3. Агрометеорологический прогноз:** В течение суток опасные агрометеорологические явления не прогнозируются.

**1.2.4. Прогноз космической погоды:** вспышечная активность ожидается очень низкая. Геомагнитное поле спокойное. Радиационная обстановка - невозмущенная. Возможно ухудшение условий КВ-радиосвязи в отдельные часы суток.

**1.2.5. Прогноз высоты волны и направления волн в Балтийском море**

|  |  |
| --- | --- |
| http://193.7.160.230/web/esimo/balt/wwf/img/balt_swh_039.png | **Высота волн в юго-восточной части Балтийского моря до 3,5 м**  **у побережья Калининградской области до 2 м** |

**1.2.6. Прогноз природных опасностей на территории Европы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Условные обозначения явлений** | |
| ***wf_01*** | **ветер** |
|  | **сильные осадки** |
| ***wf_08*** | **высокая пожарная опасность лесов** |
| ***wf_04*** | **туман** |
| ***wf_06*** | **экстремально низкая температура воздуха** |
|  | **подтопление** |
| ***wf_03*** | **гроза** |
| ***wf_07*** | **высокий прибой** |
| **Угрозы природного характера на территории Европы, способные вызвать ЧС, на территории**  **Калининградской области отсутствуют.** | | |

**2. ОЦЕНКА РИСКА**

**2.1. ПРОГНОЗ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

**2.1.1. Природные чрезвычайные ситуации**

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные ЧС: (на основании анализа данных многолетних наблюдений, краткосрочного метеопрогноза, с учетом возможных  природных опасностей на территории европейских стран) | **не прогнозируются.** |

**2.1.2. Техногенные чрезвычайные ситуации**

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные ЧС:  (на основании анализа данных многолетних наблюдений) | **локального характера, обусловленные:**  - авариями на автодорогах (0,003);  - авариями на коммунальных системах жизнеобеспечения (0,003) . |

**2.1.3.Биолого-социальные чрезвычайные ситуации**

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные ЧС: (на основании данных многолетних наблюдений и анализа эпидемиологической, эпизоотической и фитосанитарной обстановки) | **не прогнозируются.** |

**Дежурный по отделу И.Р. Арановский**

**Врио начальника отдела А.А. Юрченко**