

ОТДЕЛ МОНИТОРИНГА И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Centre 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

20 июня 2021 г.

№ 598 – ОМП ЧС

**Среднесрочный прогноз вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций  
на территории Калининградской области в июле 2022 года**

(исходная информация для формирования среднесрочного прогноза СЗРЦ МЧС России)

(подготовлена на основании информации Калининградского ЦГМС, управления  
Роспотребнадзора РФ по Калининградской области)

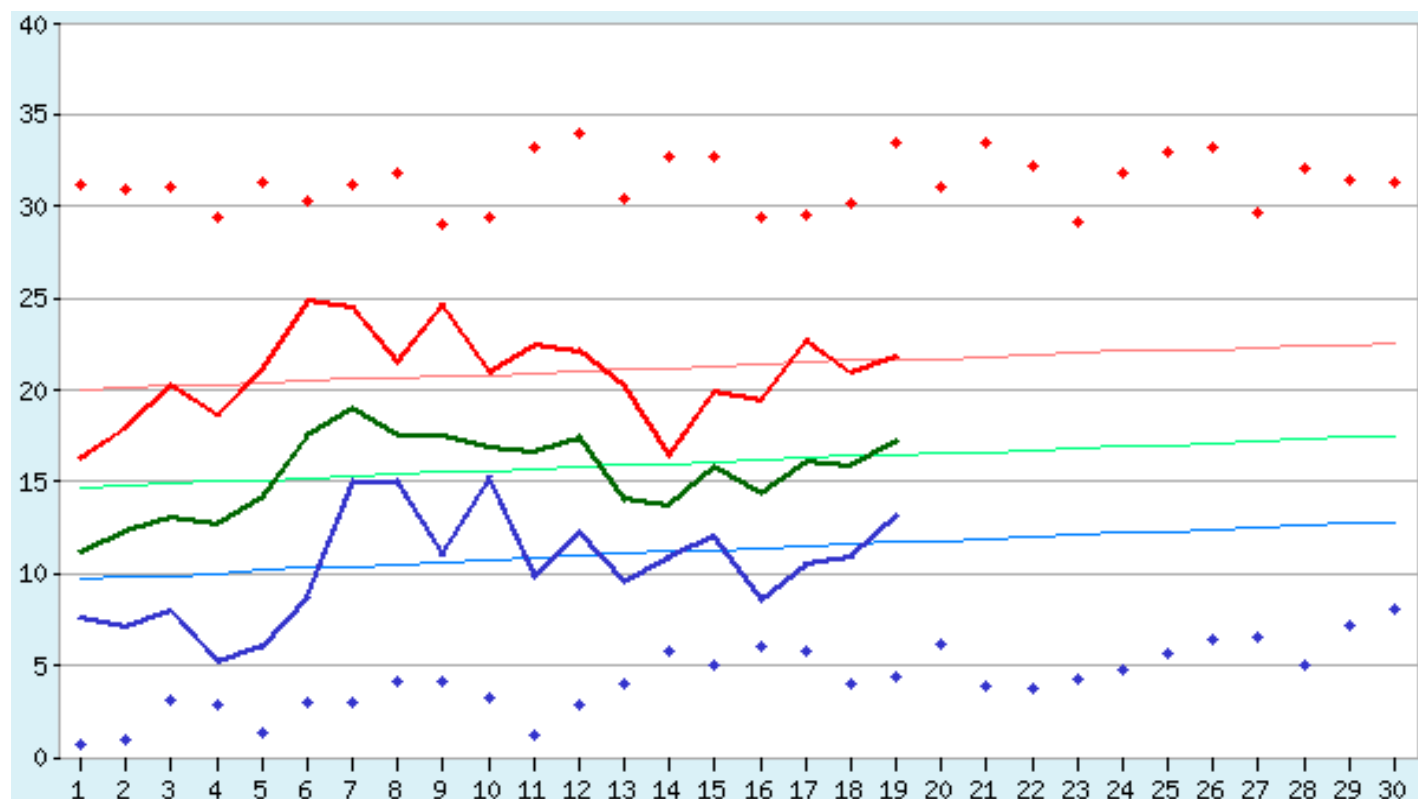
**1. Анализ**

**1.1 Метеорологический анализ**

**Погода в Калининграде в июне 2022 г. Температура воздуха и осадки.**

Средняя температура воздуха июня: 16.1°C. Фактическая температура месяца по данным наблюдений: 15.5°C. Норма суммы осадков в июне: 69 мм. Выпало осадков: 52 мм. Эта сумма составляет 75% от нормы. Самая низкая температура воздуха (5.3°C) была 4 июня. Самая высокая температура воздуха (24.9°C) была 6 июня

**Температура воздуха в Калининграде. Июнь 2022 г.**



**Пояснения к графику.** Текущие минимальная, средняя, максимальная температура воздуха представлены на графике сплошными линиями соответственно синего, зеленого и красного цветов. Нормальные значения показаны сплошными тонкими линиями. Абсолютные максимумы и минимумы для каждого дня обозначены жирными точками соответственно красного и синего цвета.

**1.2 Анализ природных, техногенных и биолого-социальных ЧС  
на территории области в июле  
(период наблюдения 1997-2021 г.г.)**

| Год  | Дата, время, описание ЧС                                                                                                                                                        | Место                                                     | Пострадало |         |        | Нарушены условия жизнедеятельности | Причинённый материальный ущерб, млн. руб. | Классификация ЧС           |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|---------|--------|------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
|      |                                                                                                                                                                                 |                                                           | всего      | погибло | ранено |                                    |                                           |                            |
| 1997 | 2 июля с 00.00 до 04.00. п. Поддубы, п. Маяковское, п. Синявино. Сильный шквалистый ветер. Разрушены крыши 20 домов, 4-х ферм, повалено 75 деревьев, нарушено 2,5 км ЛЭП.       | Гурьевский, Черняховский, Краснознаменский районы         | -          | -       | -      | -                                  | 500                                       | Природная территориальная  |
| 1997 | 18 июля. 540 военторг. Утечка 1 кг аммиака на холодильнике.                                                                                                                     | г. Калининград                                            | -          | -       | -      | -                                  | 0,003                                     | Техногенная локальная      |
| 1997 | С 16 июня по 16 июля. Групповое заболевание дизентерией. Причина – несоответствие питьевой воды санитарным нормам.                                                              | г. Советск                                                | 171        | -       | -      | -                                  | 0,0632                                    | Биолого-социальная местная |
| 1998 | 9 июля. ЗАО «Ладушкинское». Разлив 130 кг аммиака в холодильной камере № 3 холодильника № 5 через трещину в трубе.                                                              | г. Ладушкин                                               | 1          | -       | -      | -                                  | 0,003                                     | Локальная техногенная      |
| 2000 | 12 июля. Оздоровительный лагерь «Огонёк». Вспышка дизентерии, госпитализирован 61 человек, из них 51 ребенок.                                                                   | Светлогорский ГО                                          | 61         | -       | -      | -                                  | 0,079                                     | Биолого-социальная местная |
| 2001 | 2 июля. ДТП, 23 км автодороги Неман–Черняховск (п. Лунино). Наезд а/м БМВ – 520 на дерево.                                                                                      | Неманский район                                           | 4          | 4       | -      | -                                  | -                                         | Техногенная локальная      |
| 2001 | 18 июля. в/ч 31037 БФ. При проведении земляных работ обнаружен склад боеприпасов времен ВОВ (14 237 единиц). Боеприпасы уничтожены 11 октября.                                  | Балтийский ГО                                             | -          | -       | -      | -                                  | -                                         | Техногенная локальная      |
| 2002 | 4 июля с 13.00 до 15.00 шквалистый ветер. Разрушено: водонапорных башен-3; крыш домов-58; опор ЛЭП-57 и линий-12 км; полегание посевов - 922 га; повалено деревьев - более 500. | Озерский, Гусевский, Нестеровский Краснознаменский районы | -          | -       | -      | 2354                               | 17,483                                    | Природная территориальная  |
| 2002 | С 28 июля введен режим ЧС по атмосферной и почвенной засухе, угроза лесных и торфяных пожаров. Гибель посевов зерновых, зернобобовых культур, многолетних трав.                 | Калининградская область                                   | -          | -       | -      | -                                  | 170,0                                     | Природная территориальная  |
| 2006 | 6 июля, 22.05. Ул. А.Невского. Лобовое столкновение а/м Рено-Шафран, выехавшей на встречную полосу, с а/м ВАЗ-21061.                                                            | г. Калининград                                            | 5          | 5       | -      | -                                  | -                                         | Техногенная локальная      |

|      |                                                                                                                                                                                                                        |                    |   |   |   |     |   |                           |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---|---|---|-----|---|---------------------------|
| 2006 | 16 июля, 20.08. Ильичевский лесхоз Полесского городского округа. Пожар в кварталах №№ 53,54 на площади около 30 га (5 га лесной пожар, 25 га пожар торфополя).                                                         | Полесский ГО       | - | - | - | -   | - | Природная локальная       |
| 2006 | 30 июля, 12.30. 4 км южнее пос. Медовое. Катастрофа самолета СУ-24М ВВС БФ при выполнении планового полета.                                                                                                            | Багратионовский ГО | 2 | 2 | - | -   | - | Техногенная локальная     |
| 2007 | 8 июля, 21.00. Сильный ветер (западный, 13-18 м/сек, порывы до 20 м/сек). Обрывы линий электропередачи. Нарушены условия жизнедеятельности населения поселков: Узловое (108 чел.), Гаево (63 чел.), Чайкино (63 чел.). | Гурьевский ГО      | - | - | - | 234 | - | Природная территориальная |

### 1.3 Основные угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций на территории Калининградской области в июле 2022 г.

#### Природные источники чрезвычайных ситуаций

Среднемесячная температура воздуха: **18,5 °С**;

Средняя максимальная температура: **23,5 °С**;

Средняя минимальная температура: **13,9 °С**;

Абсолютный максимум: **36,3 °С (1994 г.)**

Абсолютный минимум: **4,5 °С (1950 г.)**;

Среднее месячное количество осадков: **90,5 мм**;

Среднее месячное максимальное количество осадков: **214 мм (2011 г.)**;

Среднее месячное минимальное количество осадков: **7 мм (1852 г.)**;

Суточный максимум осадков: **59 мм (2009 г.)**.

По многолетним наблюдениям в июле наблюдались чрезвычайные ситуации, связанные с опасными метеорологическими явлениями (ОЯ) и комплексами неблагоприятных гидрометеорологических явлений (КНЯ) - сильный дождь (ливень), сопровождаемый усилением ветра.

#### **Лесопожарная обстановка**

|                                  | <b>Всего в 2022 году</b> | <b>АППГ</b> |
|----------------------------------|--------------------------|-------------|
| Количество природных пожаров:    | <b>1262</b>              | <b>821</b>  |
| в том числе ландшафтных пожаров: | <b>1256</b>              | <b>818</b>  |
| в том числе лесных пожаров:      | <b>6</b>                 | <b>3</b>    |
| Действующие лесные пожары        | <b>нет</b>               |             |

Класс пожарной опасности по условиям погоды I-II.

#### Техногенные источники чрезвычайных ситуаций

По многолетним наблюдениям в июле наблюдались чрезвычайные ситуации, связанные с автомобильными авариями на автодорогах, обнаружением боеприпасов времен ВОВ и пожарами на судах.

#### Биолого-социальные источники чрезвычайных ситуаций

##### **Эпидемиологическая обстановка**

Инфекционная заболеваемость населения оценивалась в пределах средних многолетних значений для данного периода года. 12 июля 2000 года была зарегистрирована локальная биолого-социальная чрезвычайная ситуация - вспышка острой дизентерии в детском оздоровительном лагере «Огонёк» Светлогорского муниципального района. Пострадал 61 человек. Вспышка локализована и ликвидирована в установленные сроки. Других биолого-социальных ЧС в этот период не зарегистрировано.

### **Эпизоотическая обстановка**

В июле 2018 г. было выявлено 18 очагов африканской чумы свиней среди диких и домашних животных в 9-ти городских округах

По многолетним наблюдениям в июле наблюдалась неустойчивая санитарно-эпидемиологическая обстановка по заболеванию бешенством диких животных.

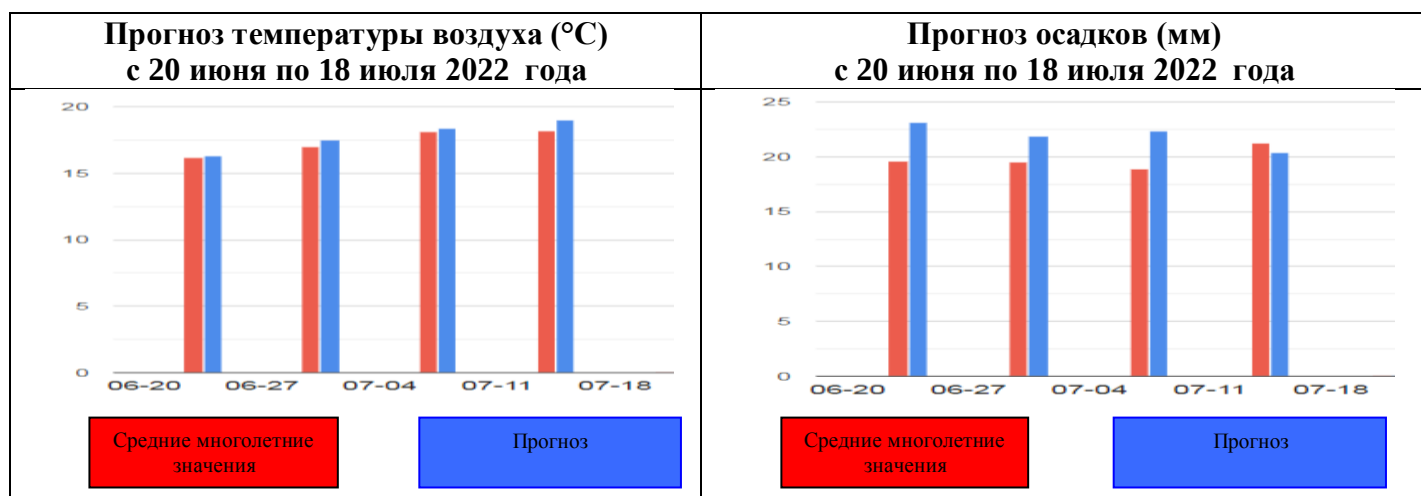
### **Фитосанитарная обстановка**

В июле на зерновых культурах происходило дальнейшее увеличение листовых пятнистостей, в том числе бурой и стеблевой ржавчины, проявление болезней колоса – фузариоза, альтернариоза. В посевах рапса появлялся альтернариоз стручков. На посадках картофеля отмечалось повреждение растений личинками колорадского жука и начало его ухода на окукливание, развитие фитофтороза на ботве картофеля.

Происходило повышение численности мышевидных грызунов на пропашных культурах.

## **2. Прогнозирование**

### **2.1 Прогноз средней недельной температуры воздуха и осадков на период с 20 июня по 18 июля 2022 года**



На территории Калининградской области в период с 20 июня по 18 июля ожидается температура воздуха выше средних многолетних значений на 0,1- 0,8<sup>0</sup> С.

Норма среднемесячной температуры воздуха в июле: 18,5<sup>0</sup> С.

В период с 20 июня по 11 июля количество осадков ожидается больше средних многолетних значений на 2,4 – 3,5 мм в неделю, в период с 11 по 18 июля количество осадков ожидается меньше средних многолетних значений на 0,8 мм в неделю.

Норма суммы осадков в июле: 90,5 мм.

### **2.2 Прогноз биолого-социальной обстановки на территории области в июле 2022 г.**

#### **Прогноз эпидемиологической обстановки:**

Заболеваемость населения области острыми респираторно- вирусными инфекциями (ОРВИ) не превысит сезонного уровня для данного периода.

В связи со сложившейся неблагоприятной ситуацией по коронавирусной инфекции в регионе, в июле возможна повышенная обращаемость населения за медицинской помощью по - поводу сезонных ОРВИ и гриппа. Прогнозируется выявление новых случаев заболевания коронавирусом (COVID-19).

Прогнозируется спорадическая (на сезонном уровне) заболеваемость с фекально-оральным механизмом передачи - острые кишечные инфекции, т.ч. дизентерия, сальмонеллёз, вирусный гепатит А, пищевые токсикоинфекции. В структуре кишечных инфекций ведущее место прогнозируется ротавирусной и норовирусной инфекции.

Наиболее вероятная причина возникновения чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера локального масштаба - возможное возникновение эпидемических вспышек острых кишечных инфекций (ОКИ) в результате микробиологического загрязнения источников водоснабжения и нарушения санитарного законодательства на отдельных пищевых объектах, несоблюдения правил личной гигиены. На увеличение заболеваемости ОКИ окажет определенное влияние и активизация

купального сезона. Особую опасность представляет купание в необследованных и непредназначенных для этого водоёмах.

С активизацией купального сезона также возрастает вероятность возникновения несчастных случаев на водных объектах (особенно в Балтийском, Зеленоградском городских округах и в ГО «Город Калининград»), возможны случаи гибели людей на воде.

Сохранится высокая обращаемость лиц, укушенных клещами, высокий риск заражения клещевым энцефалитом и боррелиозом.

Возможны происшествия, связанные с заблудившимися людьми на территории лесных массивов области.

Вследствие активизации природно-очаговых инфекций среди мышевидных грызунов возможно появление единичных случаев заболеваемости населения геморрагической лихорадкой с почечным синдромом (ГЛПС).

Уровень социально значимых заболеваний (туберкулез, парентеральные гепатиты, заболевания, передающиеся половым путем) прогнозируется на средних многолетних величинах.

Возможны единичные случаи заболевания корью.

### ***Прогноз эпизоотической обстановки:***

Сохранится неустойчивая эпизоотическая обстановка из-за выявленных в 2018 и 2019 годах очагов африканской чумы свиней среди диких и домашних животных в ряде городских округов.

Сохранится риск заболевания бешенством среди диких животных, возможно заболевание домашних и сельскохозяйственных животных.

### ***Прогноз фитосанитарной обстановки:***

Активность и распространение вредителей сельскохозяйственных культур прогнозируется в пределах средних многолетних параметров.

В июле на зерновых культурах ожидается дальнейшее увеличение листовых пятнистостей, в том числе бурой и стеблевой ржавчины, проявление болезней колоса – фузариоза, альтернариоза. В посевах рапса возможно появление альтернариоза стручков. На посадках картофеля ожидается повреждение растений личинками колорадского жука и начало его ухода на окукливание, развитие фитофтороза на ботве картофеля.

Прогнозируется повышение численности мышевидных грызунов на пропашных культурах.

### ***Основные рекомендации по предупреждению биолого- социальных ЧС:***

- продолжать усиленный санитарно- эпидемиологический надзор за состоянием систем питьевого водоснабжения и канализации, качеством подаваемой потребителям питьевой воды; соблюдением санитарного законодательства на предприятиях продовольственной торговли, общественного питания и пищевой промышленности;

- обеспечить организацию и проведение мероприятий, направленных на предупреждение завоза и распространения, своевременное выявление и немедленную изоляцию лиц с признаками новой коронавирусной инфекции (COVID-19);

- обеспечить информирование населения о мерах по предотвращению распространения в Калининградской области новой коронавирусной инфекции;

- при поступлении информации от Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Калининградской области о заболевании работника новой коронавирусной инфекцией обеспечить проведение дезинфекции помещений, в которых находился заболевший работник;

- принимать меры по поддержанию санитарного благополучия территорий населенных пунктов (своевременная ликвидация несанкционированных свалок бытового мусора, очистка и дезинфекция надворных туалетов, мест сбора бытовых отходов);

- продолжать санитарно- просветительную работу среди населения по профилактике острых кишечных заболеваний и пищевых отравлений; соблюдению правил личной гигиены;

- проводить мероприятия по профилактике клещевого энцефалита и боррелиоза (разъяснительная работа среди населения о правилах защиты от клещей, вакцинопрофилактика); особое внимание уделить лицам, чья профессиональная деятельность связана с пребыванием в полевых условиях;

- для снижения численности клещей проводить работу по уничтожению мелких грызунов-мышей, крыс (дератизацию), являющихся прокормителями личиночных стадий большинства клещей; защитные мероприятия территории населенных пунктов, мест хранения продуктов питания от грызунов;

- проводить разъяснительную работу с населением по вопросам, связанным с правилами содержания животных, необходимости специфической защиты от бешенства домашних животных; необходимости обращения за медицинской помощью после укуса домашними и дикими животными, проводить отлов безнадзорных животных;
- проводить вакцинацию домашних животных против бешенства;
- продолжать проведение санитарно- ветеринарных мероприятий по предупреждению заноса вируса АЧС на территорию области;
- проводить разъяснительную работу по правилам поведения на воде в целях предупреждения несчастных случаев; оборудовать в соответствии с требованиями безопасности отведенные места организованного купания населения;
- организовать разъяснительную работу среди родителей об ответственности за оставление детей в опасности, нахождение детей возле водоёмов без присмотра взрослых.

### 2.3 Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС

Расчеты выполнены в соответствии с Методическими рекомендациями по организации взаимодействия центров мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций регионального и территориального уровней, рекомендованных письмом Первого заместителя МЧС России № 43-4345-9 от 31.12.2004.

Ввиду недостатка статистических рядов наблюдения при прогнозировании части параметров, коэффициент «К», учитывающий динамику повторяемости ЧС, был принят за «1».

| Параметры ЧС |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Примененный метод оценки             | Полученный результат |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| 1.           | Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, связанных с нарушением функциональных линий электропередачи и связи, нарушениями в работе транспорта и коммунальных служб, обусловленных опасными гидрометеорологическими явлениями (сильными осадками, ветром, шквалами.) | $R_{пр} = PK = (2:20) \times 1$      | 0,10                 |
| 2.           | Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных нагоном                                                                                                                                                                                                      | $R_{пр} = PK = (0:20) \times 1$      | 0                    |
| 3.           | Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных крупными автомобильными авариями                                                                                                                                                                             | $R_{пр} = PK = (2:20) \times 1$      | 0,10                 |
| 4.           | Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных авариями на коммунальных системах жизнеобеспечения                                                                                                                                                           | $R_{пр} = PK = (0:20) \times 1$      | 0                    |
| 5.           | Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных авариями на судах                                                                                                                                                                                            | $R_{пр} = PK = (1:20) \times 1$      | 0,05                 |
| 6.           | Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных пожарами на промышленных объектах                                                                                                                                                                            | $R_{пр} = PK = (0:20) \times 1$      | 0                    |
| 7.           | Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных пожарами на объектах сельского хозяйства                                                                                                                                                                     | $R_{пр} = PK = (0:20) \times 1$      | 0                    |
| 8.           | Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных пожарной опасностью                                                                                                                                                                                          | $N_{пр.} = (N:m)K = (0:20) \times 1$ | 0                    |
| 9.           | Прогноз количества биолого-социальных ЧС, обусловленных инфекционной заболеваемостью населения                                                                                                                                                                          | $R_{пр} = PK = (1:20) \times 1$      | 0,05                 |

### 2.4 Прогноз чрезвычайных ситуаций

#### 2.4.1 Природные чрезвычайные ситуации

|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Возможные ЧС:<br>(на основании данных многолетних наблюдений, данных прогноза средней месячной температуры воздуха и месячного количества осадков, метеорологического мониторинга и мониторинга ЧС) | локального характера –<br>связанные с возможным сильным дождем (ливнем) и сильным ветром |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

#### **2.4.2 Техногенные чрезвычайные ситуации**

|                                                               |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Возможные ЧС:<br>(на основании данных многолетних наблюдений) | <b>локального характера -<br/>связанные с авариями на<br/>автодорогах и на судах</b> |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

#### **2.4.3 Биолого-социальные чрезвычайные ситуации**

|                                                                                                                                              |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Возможные ЧС:<br>(на основании данных многолетних наблюдений и<br>анализа эпидемиологической, эпизоотической и<br>фитосанитарной обстановки) | <b>не прогнозируются</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|

### **3. Информация о мероприятиях по реагированию на ежедневные прогнозы и экстренные предупреждения о ЧС муниципального уровня**

В период с 20.05.2022 года по 20.06.2021 года чрезвычайные ситуации не прогнозировались и не возникли.

Начальник ОМП ЧС

А.А. Юрченко