ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития чрезвычайных ситуаций на территории

Ленинградской области на 07 декабря 2021 г.

*(подготовлен на основе информации ФГБУ "Северо-Западное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды")*

**1. Метеорологическая обстановка.**

Преимущественно облачная погода. Небольшой, местами умеренный снег. Ветер ночью восточный, северо-восточный, днем северо-восточный, северный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью -13...-18 гр., местами -20...-25 гр., днем -9...-14 гр., местами до -17 гр. На дорогах гололедица. Атмосферное давление будет понижаться.

**Опасные метеорологические явления:** не прогнозируются.

**Неблагоприятные метеорологические явления:** не прогнозируются.

**2. Радиационная, химическая, бактериологическая обстановка:** в норме.

**3. Гидрологическая обстановка:** имеются 23 стационарных гидрометеорологических поста для наблюдения за обстановкой.

**Ориентировочный прогноз сроков появления льда на Ладожском озере и начала ледостава на реках Ленинградской области в 2021 году**

Образование ледостава на крупных реках и озерах осенью 2021 года ожидается в сроки близкие к норме, в третьей декаде ноября – первой декаде декабря.

Появление льда в южной открытой части Ладожского озера ожидается на 2 недели позже нормы, во второй декаде декабря.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Река - пункт, участок** | **Наиболее вероятная дата в 2021 г.** | **Вероятн. погрешн. в днях** | **Наблюдалось в 2020 г.\*** | **Многолетние характеристики** |
| **ранняя** | **средняя** | **поздняя** |
| ***1. Появление сала и шуги*** |
| Ладожское озеро-бухта Петрокрепость, Волховская и Свирская губы | 26.11 | ± 5 | 08.12 | 21.10 | 23.11 | 02.01 |
| Ладожское озеро – южная открытая часть | 15.12 | ± 5 | 10.12 | 29.10 | 30.11 | 01.02 |
| ***2. Начало ледостава*** |
| р. Нева – устье | 06.12 | ± 5 | 13.12 | 06.11 | 06.12 | 22.01 |
| р. Тосна – г. Тосно  | 01.12 | ± 5 | 09.12 | 30.10 | 29.11 | 26.01 |
| р. Тигода - г. Любань | 05.12 | ± 5 | 09.12 | 09.11 | 04.12 | 27.01 |
| р. Луга – г. Кингисепп | 08.12 | ± 5 | 09.12 | 11.11 | 06.12 | 26.02 |
| р. Волхов – п. Краснофарфорный | 28.11 | ± 5 | 10.12 | 13.10 | 26.11 | 28.01 |

\*- даты появления льда и установления ледостава в 2020 году приняты по оперативным данным.

**Ориентировочный прогноз сроков ледообразования в восточной части Финского залива зимой 2021/2022 г.**

Устойчивое появление льда в открытых и глубоководных районах ожидается на 8 – 12 дней позже нормы, а первое полное замерзание в прибрежных зонах восточной части Финского залива ожидается на 10 – 15 дней позже нормы.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Пункты, районы** | **Ожидаемые сроки в 2021/2022** | **Даты зимой 2020/2021** | **Многолетние сроки** |
| **средний** | **ранний** | **поздний** |
| **Устойчивое появление льда** |
| Озерки (Стирсудден) | 21.12-31.12 | 9.01 | 17.12 | 11.11 | 23.01\* |
| Бьеркезунд, против | 26.12-05.01 | 10.01 | 23.12 | 19.11 | 26.01\* |
| Шепелевский, маяк | 29.12-08.01 | 8.01 | 26.12 | 14.11 | 16.02\* |
| Копорская губа:открытая часть | 07.01-17.01 | 14.01 | 03.01 | 21.11 | 20.02\* |
| Лужская губа:открытая часть | 11.01-21.01 | 16.01 | 04.01 | 21.11 | 18.02\* |
| о. Сескар | 09.01-19.01 | 16.01 | 06.01 | 05.12 | 17.02\* |
| о. Мощный | 17.01-27.01 | 18.01 | 14.01 | 08.12 | 15.02\* |
| **Первое полное замерзание** |
| Санкт-Петербург(Невская порт) | 08.01-18.01 | 15.01 | 29.12\*\* | 09.11 | 10.02\* |
| Ломоносов | 05.01-15.01 | 10.01 | 31.12\*\* | 07.11 | 24.02\* |
| Кронштадт | 11.01-21.01 | 15.01 | 05.01\*\* | 09.11 | 14.03\* |
| Лисий Нос | 02.01-12.01 | 10.01 | 27.12\*\* | 06.11 | 09.02\* |
| Зеленогорск | 29.12-08.01 | 14.01 | 25.12 | 20.11 | 20.02\* |
| пролив Бьеркезунд | 10.01-20.01 | 16.01 | 02.01 | 02.12 | 17.02\* |
| Выборг | 11.12-21.12 | 8.01 | 06.12 | 04.11 | 08.02 |
| маяк Толбухин | до 15.01 не ожид. | 15.01 | 02.01 | 26.11 | 13.03\* |
| маяк Шепелевский | до 20.01 не ожид. | не было | 15.01 | 01.12 | 15.03\* |
| Озерки (Стирсудден) | до 25.01 не ожид. | 17.01 | 18.01 | 09.12 | 15.03\* |
| Копорская губа:прибрежная часть | до 25.01 не ожид. | не было | 15.01 | 07.12 | 15.03\* |
| Лужская губа:прибрежная часть | до 25.01 не ожид. | не было | 16.01 | 01.12 | 10.03\* |

\*\* - среднемноголетние сроки пересчитаны за период с 1982 по 2020 г, в связи с постройкой дамбы.

\* - в отдельные наиболее теплые годы ледовые явления не наблюдались (зима 2007 – 2008 г. и 2019-2020 г.).

**3.1. Опасные гидрологические явления:** не прогнозируются.

**4. Биолого-социальная обстановка:** ЧС не прогнозируются.

На территории Ленинградской области зарегистрировано 92 712 случаев заражения коронавирусной инфекцией, 73 858 человека выписано, 2 828 летальных исходов. За прошедшие сутки зарегистрирован 372 случай коронавирусной инфекции.

**5. Лесопожарная обстановка:**

*С 11.10.2021 года* *установлено окончание пожароопасного сезона на землях лесного фонда Ленинградской области (приказ Комитета по природным ресурсам ЛО №36 от 30.09.2021).*

**6. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**6.1. Природные и природно-техногенные ЧС:**

- на водных объектах Ленинградской области повышается вероятность происшествий, связанных с провалом людей и техники под неокрепший лёд рек и водоёмов **(Источник – ледообразование на водоёмах области).**

**6.2. Техногенные ЧС:**

**-** повышается вероятность происшествий **(до 0,5)** связанных с ДТП, в том числе с участием детей, перекрытием движения по автотрассам, затруднениями в движении на автодорогах и, особенно, на опасных участках дорог Ленинградской области и автотрассе М-10 «Россия»: Тосненский район 626-628 км, Тосненский район 667-669 км, А-181 «Скандинавия»: Выборгский район 113-115 км, 119-122 км, 135-136 км, Р-21 «Кола»: Всеволожский район 20-26 км, 28-30 км, Кировский район 40-42 км, 45-53 км, 66-75 км, Волховский район 97-99 км, 121-124 км, Р-23 «Санкт-Петербург - Псков»: Лужский район 133-134 км; **(Источник – загруженность автотрасс, нарушения правил дорожного движения, снег, гололедица, понижение температуры воздуха);**

**-** повышается вероятность **(до 0,5)** возникновения происшествий на акваториях Ленинградской области **(Источник – нарушения мер безопасности на воде, снег, понижение температуры воздуха);**

**-** повышается вероятность **(до 0,5)** авиапроисшествий, изменения в расписании воздушных судов на территории Ленинградской области **(Источник – технические неисправности, снег, понижение температуры воздуха);**

**-** повышается вероятность **(до 0,5)** происшествий и аварий на железнодорожном транспорте на территории Ленинградской области **(Источник – нарушение правил эксплуатации железнодорожного транспорта, неисправность путей, дефекты оборудования, снег, гололедица, понижение температуры воздуха);**

- повышается вероятность **(до 0,5)** повреждений (обрывов, замыканий) на ЛЭП, ТП и линиях связи, объектов экономики, транспорта и жилого фонда, а также случаев травматизма среди населения на территории Ленинградской области, в том числе в результате падения деревьев и слабоукрепленных конструкций. Возможны нарушения жизнеобеспечения населения в связи с авариями на объектах электроснабжения **(Источник – изношенность сетей, снег, понижение температуры воздуха);**

**-** повышается вероятность **(до 0,5)** возникновения аварий на объектах ЖКХ на всей территории Ленинградской области, нарушений жизнеобеспечения населения в связи с авариями на объектах водо- и теплоснабжения (порывы сетей и в связи с отключениями энергоснабжения) **(Источник – изношенность сетей, снег, понижение температуры воздуха);**

**-** повышается вероятность **(до 0,5)** возникновения техногенных пожаров и взрывов бытового газа на территории субъекта **(Источник – изношенность оборудования, нарушение техники безопасности при использовании электрических и газовых приборов, а также пиротехники, активное использование отопителей при понижении температуры воздуха);**

**-** существует вероятность обнаружения взрывоопасных предметов и неразорвавшихся снарядов времен ВОВ.

**6.3. Биолого-социальные ЧС:**

**-** повышается вероятность происшествий, связанных со случаями переохлаждения людей, особенно среди социально незащищённых слоёв населения **(Источник – понижение температуры воздуха);**

**-** повышается вероятность происшествий, связанных с травматизмом людей в связи с гололедно-изморозевыми явлениями **(Источник – сложившаяся метеообстановка, гололедица);**

**-** повышается вероятность травматизма людей падающим с кровель сооружений снегом и льдом при несвоевременной уборке снега и льда с крыш зданий и при обрушении ветхих, широкопролётных, а также широкоформатных конструкций **(Источник ЧС – нарушения при контроле состояния зданий, сложившаяся метеообстановка);**

**-** повышается вероятность увеличения количества пострадавших на реках и озёрах Ленинградской области, а также заблудившихся в лесах Ленинградской области **(Источник – нарушение правил безопасности в лесах и на воде);**

**-** сохраняется вероятность возникновения остро-респираторных вирусных инфекций, в связи с сезонностью данных заболеваний**;**

-существует вероятность выявления завозных случаев опасных инфекционных и вирусных заболеваний (в том числе новая коронавирусная инфекция). **(Источник – посещение гражданами РФ различных стран, в том числе тропического региона);**

**-** существует вероятность возникновения случаев эпидемических вспышек острых кишечных инфекций **(Источник – завоз и несанкционированная продажа некачественных овощей и фруктов, нарушение санитарно-гигиенических норм);**

**-** существует возможность возникновения случаев инфекционных заболеваний животных, в том числе африканской чумой свиней и бешенством, на территории Ленинградской области **(Источник – попадание возбудителей с территории других субъектов РФ).**

**Исполнитель** Ковган М.Т.