ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития чрезвычайных ситуаций на территории

Ленинградской области на 17 декабря 2021 г.

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

**1. Метеорологическая обстановка.**

Преобладание облачной погоды. Местами небольшой снег, мокрый снег. Ветер северо-западный 4-9 м/с. Температура воздуха в течение суток -4...+1 гр. На дорогах **гололедица**. Атмосферное давление будет повышаться.

**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.

**ОБЗОР ЛЕДОВОЙ ОБСТАНОВКИ НА ЛАДОЖСКОМ ОЗЕРЕ**

Устойчивое ледообразование на Ладожском озере началось в конце третьей декады ноября.

В настоящее время на озере неподвижный лед отмечается в южной, юго-восточой части бухты Петрокрепость с толщиной льда 5-7 см, узкой полосой вдоль южного побережья, в Волховской губе с толщиной льда 15-25 см, а также в заливах Уксунлахти, Лункуланлахти. Высота снега на льду составляет 5-10 см.

Плавучий лед сплоченностью 9-10 баллов наблюдается в юго-западной части Ладожского озера мористее припая в бухте Петрокрепость, а так же узкой полосой вдоль побережья Свирской губы.

Выше неподвижного и очень сплоченного плавучего льда в южной открытой части озера, а так же восточнее Тайпаловского залива и вдоль восточного побережья отмечаются начальные виды льда (шуга, снежура) и отдельные льдины.

На остальной акватории Ладожского озера чистая вода.

**ПРОГНОЗ ДО 20 ДЕКАБРЯ 2021 ГОДА**

В ближайшие дни погодные условия будут способствовать замедленному процессу ледообразования.

Ожидается умеренный дрейф льда в южных направлениях.

**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.

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

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

На территории Ленинградской области зарегистрировано 96 374 случая заражения коронавирусной инфекцией, 78 147 человек выписано, 2 946 летальных исходов. За прошедшие сутки зарегистрирован 350 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, отрывом прибрежного льда **(Источник – ледообразование на водоёмах области, колебания температуры воздуха).**

**6.2. Техногенные ЧС:**

**-** сохраняется 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, мокрый снег, гололедица);**

**-** сохраняется вероятность **(до 0,4)** возникновения происшествий на акваториях Ленинградской области **(Источник – нарушения мер безопасности на воде, снег, мокрый снег);**

**-** сохраняется вероятность **(до 0,4)** авиапроисшествий, изменения в расписании воздушных судов на территории Ленинградской области **(Источник – технические неисправности, снег, мокрый снег);**

**-** сохраняется вероятность **(до 0,4)** происшествий и аварий на железнодорожном транспорте на территории Ленинградской области **(Источник – нарушение правил эксплуатации железнодорожного транспорта, неисправность путей, дефекты оборудования, снег, мокрый снег, гололедица);**

- сохраняется вероятность **(до 0,4)** 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, мокрый снег);**

**-** сохраняется вероятность **(до 0,4)** 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, мокрый снег);**

**-** сохраняется 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** Жабицкая М.А.