**ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития чрезвычайных ситуаций на территории**

**Ленинградской области на 17 ноября 2021 г.**

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

1. **Метеорологическая обстановка*.***

Переменная облачность. Местами небольшие осадки в виде дождя и мокрого снега. Ветер ночью западных направлений 4-9 м/с, днем юго-западный, южный 6-11 м/с. Температура воздуха ночью -1...+4 гр., днем 0...+5 гр. Ночью и утром на дорогах местами 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 84 689 случаев заражения коронавирусной инфекцией, 65 526 человек выписано, 2 686 летальных исходов. За прошедшие сутки зарегистрировано 413 случаев 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:** не прогнозируются.

**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, осадки, гололедица);**

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

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

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

- 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, осадки);**

- 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);**

**-** 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);**

- сохраняется 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);**

**-** повышается 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).**

**7. Рекомендации по предупреждению возможных рисков ЧС Ф и ТП РСЧС.**

В целях предупреждения ЧС, аварий и происшествий главам администраций муниципальных образований области рекомендуется:

**По предупреждению бытовых пожаров:**

**-** отделам надзорной деятельности провести внеплановые проверки противопожарного состояния в детских оздоровительных лагерях. Уделить особое внимание выявлению и устранению нарушений.

* совместно с жилищно-эксплуатационными организациями и иными заинтересованными организациями провести проверки (ревизии) состояния жилищного фонда, в т.ч. печного отопления, электрических и газовых сетей на предмет их технического состояния, с принятием мер по устранению выявленных нарушений;
* совместно с жилищно-эксплуатационными организациями провести проверки распределительных щитов, монтажа электропроводки и печного отопления;
* совместно с органами внутренних дел и жилищно-эксплуатационными организациями провести работу по профилактике правонарушений в области пожарной безопасности в местах возможного проживания лиц без определенного места жительства, в неблагополучных семьях и среди граждан, ведущих антисоциальный образ жизни;
* уточнить финансовые и материальные резервы на случай ликвидации ЧС;
* проводить обучение населения мерам пожарной безопасности при поквартирных обходах, проверках жилых домов, на собраниях жильцов и в учебно-консультационных пунктах при администрациях округов, РЭУ, ЖКХ;
* во всех организациях (объектах) МО разместить стенды (информационные щиты) на противопожарную тематику;
* проверить наличие указателей пожарных водоемов, пожарных гидрантов и других источников противопожарного водоснабжения;
* провести ревизию искусственных противопожарных водоисточников;
* средствами СМИ организовать информирование населения о соблюдении правил пожарной безопасности при эксплуатации нагревательных приборов, печного отопления;
* совместно с ОНД продолжить контроль над выполнением населением и юридическими лицами правил пожарной безопасности;
* в деревянном жилом фонде совместно с ОНД организовать проверку устройства печей (кухонных очагов) на предмет безопасной эксплуатации.

**По предупреждению лесных пожаров:**

- проверить устройство посадочных площадок для самолётов, вертолётов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

- провести проверку и оборудование мест отдыха и курения в лесу, стоянок автотранспорта, мест для разведения костров;

- уточнить состав лесопожарных формирований, обеспечить готовность к выполнению задач по предназначению;

- провести подготовку и инструктаж руководителей работ по тушению природных на территории Ленинградской области 1-2 класс пожароопасности. (лесных) пожаров;

- разработать и организовать распространение листовок (памяток) по безопасному поведению при возникновении природных (лесных) пожаров.

- организовать работу по проверке наличия защитных барьеров (минерализованная полоса, опашка, противопожарный разрыв) у населённых пунктов, подверженных угрозе перехода огня от природных пожаров;

- организовать контроль за проверкой выявляемых термических аномалиях;

- организовать проведение разъяснительной работы с населением в средствах массовой информации о соблюдении правил пожарной безопасности в пожароопасный период;

- рекомендовать главам местных администраций запретить проведение сельскохозяйственных палов.

**По предупреждению ДТП:**

* совместно с органами ГИБДД продолжить реализацию мер по предупреждению аварийных ситуаций на дорогах федерального значения и общего пользования. Осуществлять контроль над дорогами возле детских дошкольных и школьных учреждений.
* совместно с дорожно-ремонтными службами продолжить комплекс мероприятий по улучшению состояния дорог.

**По предупреждению аварий на объектах жизнеобеспечения населения:**

* проверить готовность к эксплуатации резервных ДЭС;
* усилить контроль над готовностью аварийно-восстановительных бригад по реагированию на аварии на объектах жизнеобеспечения.
* усилить контроль над работой котельных и запасами топлива.

**По предупреждению санитарно-эпидемиологической обстановки:**

* организовать контроль над соблюдением санитарного законодательства предприятиями общественного питания и торговли пищевыми продуктами, обратив особое внимание на детские дошкольные и школьные учреждения и учебные заведения.

**По предупреждению биолого-социальной обстановки:**

- мониторинг охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания дикого кабана в целях выявления случаев падежа и установления численности диких кабанов;

- проведение разъяснительной работы среди населения.

**Рекомендации СМИ:**

* организовать пропаганду в местных СМИ: профилактики рисков, правил пожарной безопасности, правил безопасного поведения на водных объектах и при посещении лесов, информирование населения об эпидемиологической ситуации;
* организовать доведение до населения телефонов спасательных (пожарно-спасательных) формирований.

**Рекомендации дежурным сменам органов повседневного управления:**

* доведение ежедневного прогноза до глав МО и заинтересованным лицам;
* организовать своевременное размещение в СМИ прогноза ЧС и происшествий, рекомендаций населению;
* уточнить наличие сил и средств и их готовность к действиям по предупреждению и ликвидации последствий, прогнозируемых ЧС, аварий и происшествий;
* организовать своевременное реагирование по предоставлению информации о ЧС, авариях и происшествиях, анализ действий служб, отвечающих за их ликвидацию;
* осуществлять контроль над выполнением рекомендуемых мероприятий в городских и районных звеньях областной подсистемы РСЧС;
* организовать контроль над состоянием и обстановкой на дорогах общего пользования совместно со службой дорожного агентства;
* организовать взаимодействие с органами ГИБДД по предоставлению информации о дорожно-транспортных происшествиях.

**Рекомендации в связи с гидрологической обстановкой на водоёмах Ленинградской области:**

- организовать мониторинг на реках и внутренних водоёмах.

ЗНЦ (СОД) ЦУКС ГУ МЧС России по Ленинградской области

подполковник внутренней службы Андреева М.П.

Диспетчер ЕДДС ВМР Терещенко А.А.