

ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ
возникновения и развития чрезвычайных ситуаций на территории
Ленинградской области на 20 декабря 2021 г.
(подготовлен на основе информации ФГБУ "Северо-Западное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды")

1. Метеорологическая обстановка.

Облачная с прояснениями погода. В большинстве районов небольшой, местами умеренный снег. **В отдельных районах метель.** Ветер северо-восточный, северный 7-12 м/с, местами порывы 15-17 м/с. Температура воздуха в течение суток -9...-14 гр., местами -15...-20 гр. **На дорогах гололедица.** Атмосферное давление будет ночью мало меняться, днем повышаться.

Опасные метеорологические явления: не прогнозируются.

Неблагоприятные метеорологические явления: на территории Ленинградской области ожидается местами метель, порывы ветра 15-17 м/с, понижение температуры воздуха -15...-20 гр., на дорогах гололедица.

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-восточной 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.

Плавающий 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 плавающего 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	Наблюд алось в 2020 г.*	Многолетние характеристики		
				ранняя	средняя	поздняя
<u>1. Появление сала и шуги</u>						
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
<u>2. Начало ледостава</u>						

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 97 440 случая заражения коронавирусной инфекцией, 79 697 человек выписано, 2 953 летальный исход. За прошедшие сутки зарегистрировано 357 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:

- 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:

- повышается вероятность происшествий (до **0,6**) 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, метель, порывы ветра 15-17 м/с, температуры воздуха -15...-20 гр., гололедица**);

- повышается вероятность (до **0,5**) возникновения происшествий на акваториях Ленинградской области (**Источник – нарушения мер безопасности на воде, метель, порывы ветра 15-17 м/с, понижение температуры воздуха -15...-20 гр.**);

- повышается вероятность (до **0,5**) авиапроисшествий, изменения в расписании воздушных судов на территории Ленинградской области (**Источник – технические неисправности, метель, порывы ветра 15-17 м/с, понижение температуры воздуха -15...-20 гр., гололедица**);

- 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, метель, порывы ветра 15-17 м/с, понижение температуры воздуха -15...-20 гр., гололедица**);

- повышается вероятность (до **0,6**) 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, метель, порывы ветра 15-17 м/с, понижение температуры воздуха -15...-20 гр.**);

- повышается вероятность (до **0,6**) 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, метель, порывы ветра 15-17 м/с, понижение температуры воздуха -15...-20 гр.**);

- 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 метеоситуация, 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 метеоситуация**);

- 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 чумы свиней и бешенством, на территории Ленинградской области (**Источник – попадание возбудителей с территории других субъектов РФ**).

Исполнитель

Рудоман О.О.