

## **Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций на территории Томской области на 20.09.2022 г.**

*(при составлении прогноза использована информация Томского ЦГМС - филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС», ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС», отдела приема и обработки космической информации г. Красноярск, отдела водных ресурсов по Томской области Верхне-Обского бассейнового водного управления, Департамента ветеринарии Томской области, Управления Роспотребнадзора по Томской области, Алтае-Саянского филиала геофизической службы СО РАН, ПАО «Томская распределительная компания» и статистические данные)*

### **Оперативная обстановка за 18 сентября 2022 года:**

За сутки ЧС – 0, на контроле ЧС – 0.

Зарегистрировано 7 происшествий (травмирован – 1 человек, спасен – 1 человек, погибших – нет).

На основании бюллетеня погоды от Томского ЦГМС - филиала ФГБУ «Западно - Сибирское УГМС» от 19 сентября 2022 поступило предупреждение о неблагоприятном метеорологическом явлении:

**- 20-23 сентября местами по области сохранится высокая пожарная опасность - 4 класс.**

### **1.1. Источники ЧС природного характера**

#### **1.1.1. Метеорологическая обстановка**

Днем 18 сентября местами отмечались небольшие дожди интенсивностью до 1 мм за 12 часов, ночью 19 сентября наблюдалась небольшие, местами умеренные дожди интенсивностью до 4 мм за 12 часов, в н.п. Каргасок Каргасокского района 9 мм за 12 часов. Ветер усиливался до 13 м/с, ночью в н.п. Александровское Александровского района до 15 м/с. Температура воздуха составила днем +17...+20°C, ночью +2...+11°C, местами до -2°C. Утром 19 сентября местами видимость в дымках ухудшалась 2 км.

#### **1.1.2. Сейсмическая обстановка**

Оперативных сообщений о сейсмических событиях не зафиксировано.

#### **1.1.3. Гидрологическая обстановка**

Гидрологическая обстановка стабильная.

#### **1.1.4. Лесопожарная обстановка**

Возникших и действующих лесных пожаров нет.

В 5 км зоне действующих лесных пожаров нет.

Всего с начала лесопожарного периода зарегистрировано 248 лесных пожаров (АППГ – 132 пожара), увеличение на 116 лесных пожаров (увеличение в 2 раза), на общей площади 30318,38 га (АППГ – 4522,12 га) увеличение на 25796,26 га (увеличение в 7 раз), из них лесная – 29049,98 га (АППГ – 4462,82 га), увеличение на 24587,16 га (увеличение в 6,5 раз).

### **1.2. Источники ЧС техногенного характера**

#### **1.2.1. Бытовые (техногенные) пожары**

За прошедшие сутки зарегистрировано 6 техногенных пожаров (Каргасокский район – 1, Томский район – 1, г. Стрежевой – 1, г. Томск – 3).

Погибших, травмированных, спасенных – нет.

#### **1.2.2. Состояние объектов энергетики**

Аварийных отключений (аварий) на объектах энергетики не зарегистрировано.

#### **1.2.3. Состояние объектов коммунальных систем жизнеобеспечения**

Аварийных отключений (аварий) на объектах коммунальных систем жизнеобеспечения не зарегистрировано.

#### **1.2.4. Состояние опасных производственных объектов**

ОПО функционируют в штатном режиме.

### 1.2.5. Дорожно-транспортные происшествия (с привлечением пожарно-спасательных подразделений)

Пожарно-спасательные подразделения на ДТП привлекались 1 раз (Колпашевский район).  
Травмирован – 1 человек, спасен – 1 человек, погибших нет.

### 1.2.6. Обстановка на водных объектах

За прошедшие сутки происшествий не зарегистрировано.

### 1.2.7. Экологическая обстановка

Загрязнение атмосферного воздуха на территории области не наблюдалось. По данным Томского ЦГМС – филиала ФГБУ «Западно - Сибирское УГМС» концентрации загрязняющих веществ в атмосфере города не превышали уровень ПДК.

Радиационный фон составил: г. Томск – 9,0 мкр/час, ЗАТО Северск – 9,0 мкр/час.

## 1.3. Источники ЧС биолого-социального характера

### 1.3.1. Санитарно-эпидемиологическая обстановка

В целях противодействия распространения новой коронавирусной инфекции Губернатором Томской области введен режим функционирования «Повышенная готовность» и создан областной оперативный штаб (Распоряжение Администрации Томской области от 18 марта 2020 № 156-ра «О введении режима функционирования «Повышения готовности» для органов управления и сил звеньев территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на территории Томской области»).

### 1.3.2. Эпизоотическая обстановка

На контроле остаются ограничительные мероприятия (карантин) на территории одного подсобного хозяйства – в н.п. Рыбалово Томского района, в связи с фактом заболевания лошадей инфекционной анемией. Ведется мониторинг ситуации. Новых случаев заболевания сельскохозяйственных животных за прошедшие сутки не выявлено.

## 2. Прогноз

### ШТОРМОВОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНЫХ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЯХ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

#### Неблагоприятных явлениях:

**20.09.-23.09.22** местами по области сохранится высокая пожароопасность - 4 класс.

**Прогноз погоды с 19 час. 19.09.2022 г. по 19 час. 20.09.2022 г.**

(По данным Томского ЦГМС – филиала ФГБУ «Западно-Сибирское» УГМС)

По Томской области	По г. Томску
Переменная облачность. Местами небольшие, ночью по крайнему северо-востоку умеренные дожди, утром туманы. Ветер юго-западный 3-8 м/с, местами порывы до 13 м/с. Температура ночью +3...+8 °С, местами до +13 °С. Температура днем +15...+20 °С.	Переменная облачность. Преимущественно без осадков, ночью местами небольшой дождь. Ветер юго-западный 2-7 м/с, днем местами порывы до 13 м/с. Температура ночью +9...+11 °С. Температура днем +16...+18 °С.
<b>Горимость 4, местами 1, 2, 3 классов.</b>	

### 2.1. Прогноз ЧС, вызываемых источниками природного характера.

#### 2.1.1. Гидрологическая обстановка

Обстановка на реках области ожидается стабильной. ЧС и происшествий не прогнозируется.

#### 2.1.2. По экологической обстановке

Метеорологические условия не будут способствовать накоплению вредных примесей в атмосфере города Томска. Общий уровень загрязнения атмосферы города ожидается пониженный.

### 2.1.3. По обстановке на водных объектах

С вероятностью не выше среднего на реках и водоемах области, возможно возникновение происшествий связанных с гибелью людей при несоблюдении мер безопасности.

### 2.1.4. Лесопожарная обстановка

Исходя из прогнозируемых погодных условий возможно возникновение отдельных очагов лесных пожаров (4, местами 1, 2, 3 классов пожарной опасности).

#### Прогноз класса пожарной опасности по Томской области на 18.09.2022 – 22.09.2022

№ п/п	Район	Название поста	Фактические данные			Прогнозные данные			
			18 сентября		19 сентября	19 сентября	20 сентября	21 сентября	22 сентября
			Комплексный показатель	Класс ПО на 18:00	Класс ПО на 06:00	Класс ПО			
1	Александровский	Александровское	1519	4	0	1	2	2	2
2		Прохоркино	1533	4	0	1	2	2	2
3	Каргасокский	Ванжиль-Кынак	1006	3	0	1	1	1	1
4		Напас	1496	4	0	1	2	2	2
5		Каргасок	1495	4	0	1	2	2	2
6		Средний Васюган	1606	4	0	1	2	2	2
7		Новый Васюган	1741	4	4	4	4	4	4
8		Майск	1774	4	4	4	4	4	4
9	Парабельский	Парабель	1673	4	4	4	4	4	4
10		Старица	1496	4	4	4	4	4	4
11		Пудино	1580	4	4	4	4	4	4
12	Верхнекетский	Белый Яр	1581	4	4	4	4	4	4
13		Степановка	1310	3	3	3	1	1	2
14		Усть-Озерное	1487	4	4	4	1	1	1
15	Колпашевский	Колпашево	1644	4	4	4	4	4	4
16	Чаинский	Подгорное	1504	4	4	4	4	4	4
17	Асиновский	Батурино	1973	4	4	4	4	4	4
18	Бакчарский	Бакчар	2508	4	4	4	4	4	4
19	Молчановский	Молчаново	3697	4	4	4	4	4	4
20	Первомайский	Первомайское	1342	3	3	4	4	4	4
21	Тегульдетский	Тегульдет	1402	4	4	4	4	4	4
22	Томский	Томск	1025	3	3	3	3	4	4
23	Кожевниковский	Кожевниково	1394	3	3	4	4	4	4

 - высокий класс пожарной опасности.

 - чрезвычайно высокий класс пожарной опасности.

Для справки:

#### Значения комплексного показателя пожарной опасности для принятых классов в зоне равнинных лесов (по Нестерову)

	Класс ПО				
	1	2	3	4	5
Комплексный показатель, ед	0-150	151-700	701-2000	2001-10000	>10000

По метеоусловиям 4 класс прогнозируется в Асиновском, Бакчарском, Верхнекетском, Каргасокском, Колпашевском, Кожевниковском, Молчановском, Парабельском, Первомайском, Тегульдетском и Чаинском районах.

По данным Томского ЦГМС – филиала ФГБУ «Западно–Сибирское УГМС» ожидается горимость 4, местами 1, 2, 3 классов.

## **2.2. Прогноз ЧС, вызываемых источниками техногенного характера**

### **2.2.1. По обстановке с техногенными пожарами**

Сохраняется опасность возникновения пожаров на промышленных и сельскохозяйственных объектах, объектах соцкультбыта и жилого сектора.

Возможные причины: неосторожное обращение с огнем, неправильное устройство и неисправность печей и дымоходов.

Наибольшее число пожаров прогнозируется в жилом секторе Асиновского, Колпашевского, Томского, Шегарского районах и городе Томск. В ближайшие сутки ожидается увеличение от 5 до 7 случаев, без учета горения мусора, обусловленное использованием приборов обогрева жилых помещений в период межсезонья, в том числе и приборов кустарного производства.

### **2.2.2. По обстановке на объектах коммунальных систем жизнеобеспечения**

С вероятностью не выше среднего возможно возникновение аварий на водопроводных сетях, а также на системах горячего водоснабжения, при запусках после проведенных ремонтов.

Особого контроля требует запуск систем теплоснабжения с началом отопительного сезона.

Возможные причины – техническое состояние коммуникаций и человеческий фактор.

Наиболее сложная обстановка, в связи с большим износом коммунальных систем жизнеобеспечения населения, водопроводных сетях, может сложиться на территории 6-ти МО (*Асиновский, Колпашевский, Молчановский, Кривошеинский, Томский районы и город Томск*).

Возможно отключение некоторых объектов от водоснабжения, по причине проведения профилактических и ремонтных работ.

### **2.2.3. По обстановке на объектах энергоснабжения**

С вероятностью не выше среднего прогнозируется возникновение аварийных ситуаций на объектах энергетики на территории всей области, связанных с повреждением ЛЭП, трансформаторных подстанций и линий связи.

Возможные причины – техническое состояние и человеческий фактор.

Наиболее сложная обстановка в связи с большим износом электроэнергетических систем может сложиться на территории 2-х МО (*Верхнекетский и Молчановский районы*).

Также возможно отключение некоторых объектов от электроснабжения, по причине проведения профилактических и ремонтных работ.

### **2.2.4. По обстановке, связанной с ДТП**

С вероятностью не выше среднего прогнозируются нарушения движения на участках автомобильных дорог федерального и регионального значения.

Потенциально опасные участки дорог:

федерального значения:

– Р-255 «Сибирь» – с 97 км по 98 км (с. Калтай, протяженность 1 км);

– Р-255 «Сибирь» – с 111 км по 112 км (д. Тахтамышево, протяженность 1 км).

регионального значения:

– Томск – Каргала – Колпашево – с 32 км по 32,5 км (д. Нелюбино, протяженность 0,5 км);

– Томск – Аникино – Ярское – с 21 км по 22 км (д. Казанка, протяженность 1 км);

– подъезд к д. Зоркальцево – с 6 км по 7 км (д. Зоркальцево, протяженность 1 км);

– Кудринский участок – Моряковский Затон – с 1,5 км по 2,5 км (д. Губино, протяженность 1 км);

– Победа – Киреевск – с 1 км по 1,5 км (п. Победа, протяженность 500 м);

– Жарковка – Новоильинка – Подоба с 27 км по 27,3 км (с. Подоба, протяженность 300 м);

– Маркелово – Бабарыкино с 7 км по 7,7 км (п. Гынгазово, протяженность 700 м);

– Мельниково – Бушуево с 31 км по 31,3 км (п. Малобрагино, протяженность 300 м).

Основные причины – метеорологические условия (ухудшение видимости в осадках, туманах), человеческий фактор (несоблюдение правил дорожного движения, маневрирования, нарушение правил проезда пешеходных переходов, нарушение скоростного режима, несоблюдение безопасной дистанции, выезд на полосу встречного движения, несоблюдение требований дорожных знаков, нарушение ПДД пешеходами).

### **2.2.5. По обстановке, связанной с функционированием опасных производственных объектов**

Возникновение аварий и происшествий на ОПО маловероятно. Возможны единичные случаи, связанные с травматизмом людей, вследствие нарушения правил техники безопасности.

## **2.3. Прогноз ЧС, вызываемых источниками биолого-социального характера**

### **2.3.1. По санитарно-эпидемиологической обстановке**

На территории области сохраняется риск заражения людей коронавирусной инфекцией COVID-19.

Не исключается вероятность возникновения единичных вспышек острых кишечных инфекций, возникающих при употреблении в пищу недостаточно обработанных овощей и фруктов, а также некачественных продуктов питания и воды.

### **2.3.2. По обстановке, связанной с потерявшимися людьми в лесном массиве**

В связи с выездом населения в леса для сбора дикоросов и охоты на территории области, существует риск увеличения числа потерявшихся в лесном массиве, а также вероятность встречи с дикими животными.

### **2.3.3. По эпизоотической обстановке**

Эпизоотическая обстановка ожидается стабильная. ЧС не прогнозируется.

### **2.3.4. По геомагнитной обстановке**

Магнитное поле Земли ожидается спокойное. Ухудшение условий КВ-радиосвязи маловероятно. Озоновый слой ниже нормы.

## **3. Рекомендации (в части касающейся)**

### **По риску возникновения происшествий на водных объектах:**

Главам муниципальных образований:

- организовать проведение разъяснительной работы среди населения, направленной на соблюдение мер безопасности при нахождении населения вблизи водных объектов, особенно в выходные дни;
- организовать патрулирование мест несанкционированного массового отдыха населения вблизи водоемов с привлечением волонтеров и представителей ОСВОД и РОВД;
- проводить пропаганду в СМИ правил безопасности на водных объектах в период открытой воды, особое внимание обратить на недопущение бесконтрольного нахождения детей вблизи водоемов.

### **По риску лесных пожаров:**

Главам муниципальных образований:

- взять на личный контроль создание (участие), обеспечение, укомплектование и организацию работ патрульно-маневренных и маневренных групп;
- при прогнозировании 3-го и выше класса пожарной опасности, совместно с представителями лесничеств, организовать патрулирование населенных пунктов, лесных массивов и иных природных территорий, расположенных вблизи населенных пунктов силами патрульно-маневренных групп в целях контроля за лесопожарной обстановкой, выявления нарушений правил пожарной безопасности, очагов возгораний и ликвидации мелких природных пожаров;
- организовать проверку состояния мест забора воды для тушения пожара;
- организовать уборку и вывоз горючего мусора с внутрипоселковых территорий в установленные для этих целей места (полигоны твердых бытовых отходов), обеспечить соблюдение мер пожарной безопасности в местах складирования мусора, горючих материалов;
- организовать проведение сходов граждан по вопросу соблюдения требований пожарной безопасности и степени административной и уголовной ответственности за их нарушение;
- через все доступные каналы оповещения проводить агитационную и разъяснительную работу среди населения по соблюдению мер пожарной безопасности в лесах; при осложнении лесопожарной обстановки вводить особый противопожарный режим.

Руководителям органов государственной власти, учреждений и организаций:

- при проведении работ в лесной зоне обеспечить выполнение мер пожарной безопасности;

- ежедневно, по окончанию рабочего дня, проводить осмотр участков работ, исключить наличие веществ, способных самовозгораться (ЛВЖ и другое);
- исключить работу неисправной техники, с подтекающими рабочими жидкостями;
- при получении лицензий членами охотобществ проводить инструктажи по соблюдению мер пожарной безопасности в лесах с учетом специфики применения оружия.

#### **По риску бытовых пожаров:**

Главам муниципальных образований:

- обеспечить выполнение первичных мер пожарной безопасности на территории поселений;
- через средства СМИ регулярно проводить разъяснительную работу среди населения по соблюдению мер пожарной безопасности в жилых домах;

Руководители надзорных органов (Госпожнадзора, газоснабжающих организаций):

- регулярно проводить проверки противопожарного состояния жилого сектора (особенно частного), а также садовых товариществ;
- обеспечить контроль пожарной безопасности на объектах с массовым пребыванием людей;
- на уровне сельских поселений и городских округов организовать установленным порядком проведение профилактических мероприятий по стабилизации обстановки с пожарами и гибелью людей на пожарах;
- в местах использования газового оборудования, в целях недопущения случаев взрывов бытового газа, обратить внимание на его исправность, пожарную безопасность, а также качество поставляемого газа в соответствии с условиями эксплуатации.

#### **По риску возникновения аварий и происшествий на объектах ЖКХ:**

Главам муниципальных образований:

- организовать доведение информации и проведение разъяснительной работы среди населения, направленной на соблюдение мер безопасности.
- при наличии пострадавшего населения организовать первоочередное жизнеобеспечение.

Руководители организаций ТЭК и ЖКХ:

- проверить и привести в готовность системы оповещения инженерно-технического и обслуживающего персонала объектов водо- и газоснабжения;
- проверить техническую готовность и работу передвижных, автономных источников электропитания;
- выявлять неисправности и принимать меры по предупреждению, локализации и ликвидации дефектов и отказов в работе систем жизнеобеспечения населения;
- организовать контроль создания, наличия, использования и восполнения запасов материально-технических ресурсов для ликвидации аварий;
- проверить готовность аварийно-диспетчерских служб жилищно-коммунального хозяйства к ликвидации возможных аварийных ситуаций;
- обеспечить проведение текущих проверок систем газоснабжения;
- своевременно доводить до населения информацию о правилах эксплуатации газового оконечного оборудования, бытовых газовых баллонов в квартирах и домах собственников жилья;
- привести в готовность автоцистерны для подвоза питьевой воды, обеспечить их санитарную обработку и получение санпаспорта.

#### **По риску возникновения аварий на электроэнергетических системах:**

Руководители организаций энергоснабжения

- организовать контроль технического состояния действующего электрооборудования, особое внимание обратить на техническое состояние оборудования, эксплуатируемого за пределами нормативного срока службы;
- организовать контроль готовности аварийно-восстановительных бригад и обеспеченности их расходными материалами, топливом для принятия оперативных мер по предупреждению и ликвидации аварий, предусмотреть возможность перехода на источники резервного питания;
- организовать контроль обеспеченности объектов энергетики запасами топлива;
- проверить техническую готовность перехода на резервные схемы электроснабжения и работу резервных (передвижных и автономных) источников электропитания. Принять меры по ликвидации

дефицита автономных резервных источников электроснабжения, в том числе обеспеченности ими социально значимых объектов.

**По риску возникновения ДТП и затруднение движения автомобильного транспорта:**

Руководители автопредприятий, дорожных служб

- усилить контроль за работой автомобильного транспорта (особенно пассажирского);
- осуществлять контроль за состоянием автомобильных дорог, мостовых переходов;
- осуществлять контроль технического состояния транспорта, используемого для перевозки людей и опасных грузов (АХОВ, нефтепродуктов и пр.), предрейсовой подготовки водителей;
- обеспечить готовность аварийных служб к реагированию на ДТП;
- при проведении предрейсовой подготовки водителей особое внимание обратить на увеличение нахождения на дорогах и уличной сети детей, необходимости особого внимания при следовании в местах расположения общеобразовательных учреждений;
- организовать проведение бесед с водителями предприятий и организаций о последствиях употребления алкоголя перед поездкой, с демонстрацией фото- и видеоматериалов с мест ДТП;
- постоянно проводить пропагандистскую работу через СМИ о необходимости соблюдения ПДД всеми участниками дорожного движения;

В случае ухудшения обстановки проработать вопросы:

- усиления дежурных смен дорожной службы;
- информирования населения через СМИ о сложившейся обстановке, а также маршрутов объездных автодорог.

**По риску санитарно-эпидемиологической обстановки:**

По профилактике коронавирусной инфекции (COVID–19):

Информация для населения:

- избегать близких контактов и пребывания в одном помещении с людьми, имеющими видимые признаки ОРВИ (кашель, чихание, насморк);
- мыть руки с мылом и водой тщательно после возвращения с улицы, контактов с посторонними людьми;
- дезинфицировать гаджеты, оргтехнику и поверхности, к которым прикасаетесь;
- пользоваться только индивидуальными предметами личной гигиены (полотенце, зубная щетка).

**По профилактике энтеровирусных инфекций:**

Информация для населения:

- проведение дезинфекции столовой, кухонной посуды, инвентаря, применение дезинфицирующих средств при влажной уборке в помещениях;
- проведение среди детей обучающих тематических уроков по правилам личной гигиены;
- руководителям организаций усилить контроль за выполнением гигиенических мероприятий – тщательному мытью рук, проветриванию помещений, недопущению переуплотнения групп (классов), строгому соблюдению питьевого режима; за технологическими процессами и соблюдением принципа поточности на пищеблоках;
- населению рекомендуется соблюдать правила личной гигиены;
- не употреблять в пищу невымытые или плохо очищенные фрукты и овощи, а только после тщательной, в том числе, термической обработки (ошпаривание кипятком);
- обратить особое внимание на соблюдение правил личной гигиены детей, обрабатывать (мыльным раствором, горячей водой, антисептиками для дезинфекции рук) предметы, с которыми контактирует ребенок, в том числе и детские игрушки;
- употреблять гарантированно безопасную воду и напитки (кипяченая вода и напитки в фабричной упаковке);

**По риску эпизоотической обстановки:**

Руководителям сельхозпредприятий, КФХ и владельцам частных подворьев:

- обеспечить изолированное содержание сельскохозяйственных животных в личных подсобных и крестьянско-фермерских хозяйствах.

**По профилактике риска потерявшихся в лесном массиве людей:**

Главам муниципальных образований:

- организовать поиски заблудившихся граждан в соответствии с «Порядком привлечения сил и средств территориальной подсистемы РСЧС Томской области для поиска людей», утвержденным на заседании областной Межведомственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности (Протокол № 19 от 05.07.2011).

**Информация для населения:**

При направлении в лес сообщите родственникам, соседям планируемое место сбора дикоросов и время возвращения, зарядите телефон, при отсутствии связи в данной местности возьмите компас.

При встрече с диким зверем не пытайтесь спастись бегством, медленно отходите назад, не выпуская зверя из виду, громко призывайте на помощь, поднимите вверх руки или расправленную куртку, чтобы казаться большим, это может отпугнуть хищника.