|  |
| --- |
| **Учетный номер** |
| **6-1-1** |
| **АРМ №9** |
| **ОДС №1** |



МЧС РОССИИ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ

ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

(Главное управление МЧС России

по Иркутской области)

ул. Красноармейская 15, Иркутск, 664003

тел. 45-29-48, 45-32-46, 45-29-49

 факс 24-03-59

E-mail: mailbox@emercom.irtel.ru

 [www.38.mchs.gov.ru](http://www.38.mchs.gov.ru)

№ 2-2-138 от 26.01.2021 г.

Начальнику ГУ МЧС России

по Иркутской области

Начальникам местных пожарно-спасательных гарнизонов Иркутской области

ЕДДС муниципальных образований

Главам МО Иркутской области

Руководителям территориальных подразделений федеральных органов исполнительной власти

Руководителям объектов

Старостам населенных пунктов

Начальнику ОГБУ « ПСС Иркутской области» Руководителям всех видов пожарной охраны и спасательных подразделений

**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций**

**на территории Иркутской области на 27.01.2021г.**

*(при составлении прогноза использована информация Региональной диспетчерской службы, ФГБУ «Иркутское УГМС», БВУ, филиала геофизической службы СО РАН,*

*филиала федеральной энергетической компании).*

**1. Исходная обстановка (оценка состояния явлений и параметров ЧС)**

**1.1 Оправдываемость прогноза**

За прошедшие сутки прогноз оправдался по техногенным пожарам, ДТП, распространению коронавирусной инфекции, регистрации афтершоковых явлений, метеопрогнозу.

**1.2 Метеорологическая обстановка** *(по данным ФГБУ «Иркутское УГМС»)*

За прошедшие сутки на территории Катангского района отмечалась морозная погода, с минимальными температурами воздуха до -41,-46°.

**1.3 Гидрологическая обстановка** *(по данным ФГБУ «Иркутское УГМС»)*

На реках области ледостав. На р. Ангара устанавливается ледяной покров.

По данным космического мониторинга 25.01.2021 г. кромка льда на р. Ангара находилась:

- в нижнем бьефе Иркутской ГЭС: в 4 км выше н.п. Олонки, Боханского района в 91 км ниже Иркутской ГЭС, за 2 суток кромка ледостава отступила на 3 км вниз по течению реки (АППГ: в 5 км ниже г. Ангарск, в 51 км ниже Иркутской ГЭС);

- в нижнем бьефе Братской ГЭС: в 15 км ниже н.п. Дубынино, в 57 км ниже Братской ГЭС, за сутки кромка ледостава отступила на 6 км вниз по течению реки (АППГ: в 6 км выше н.п. Дубынино, в 35 км ниже Братской ГЭС);

- в нижнем бьефе Усть-Илимской ГЭС: в 1 км выше н.п. Тушама, 40 км ниже Усть-Илимской ГЭС, за сутки кромка ледостава отступила на 2 км вниз по течению реки (АППГ: в 1 км ниже н.п. Тушама, 43 км ниже Усть-Илимской ГЭС).

На оз. Байкал отмечается преимущественно ледостав. На северной части акватории толщина льда 30-70 см, на средней части акватории 30-55 см.

На Братском и Усть-Илимском водохранилищах толщина льда составляет 35-70 см, на реках области 30-100 см. На реках Бирюса, Уда, Витим, Нижняя Тунгуска, Лена на участке Качуг– Жигалово толщина льда на 15-30 см меньше нормы, на реках Ия, Киренга, р. Лена на участке Усть-Кут–Киренск - на 6-9 см меньше нормы, на реках Иркут, Китой - на 17-22 см больше нормы, на реках Белая, Ока - близко к норме.

Толщина льда на реках области по состоянию на 20 января 2021 г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Река – Пост | Толщина льда, см2021 год | Толщина льда, см2020 год | Норма |
| Иркут - Баклаши | 85 | 43 | 63 |
| Китой - Раздолье | 96 | 104 | 79 |
| Белая - Мишелевка | 54 | 49 | 55 |
| Ока - Ухтуй | 71 | 60 | 70 |
| Ия - Тулун | 61 | 72 | 67 |
| Уда - Нижнеудинск | 67 | 65 | 81 |
| Бирюса - Бирюсинск | 40 | 40 | 67 |
| Лена - Жигалово | 47 | 54 | 67 |
| Лена - Усть-Кут | 57 | 86 | 66 |
| Лена - Киренск | 49 | 55 | 55 |
| Киренга - Казачинское | 51 | 75 | 58 |
| Витим - Бодайбо | 48 | 40 | 73 |
| Н.Тунгуска - Преображенка | 36 | 54 | 56 |

Сведения о функционировании ГЭС:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Среднесуточные сбросные расходы (м³/с)**(за прошедшие сутки)** | Динамика за сутки (м³/с) |
| Иркутская | 2050 | +30 |
| Братская  | 3660 | +20 |
| Усть-Илимская  | 3530 | -170 |
| Мамаканская  | 35,5 | -0,2 |

Режим работы Иркутской ГЭС:

- с 11.01.2021 г. со среднесуточными сбросными расходами от 2000 до 2100 м³/с, с целью проведения профилактических работ на Иркутском гидроузле (письмо №05-02 от 09.01.2021 г. Федерального Агентства Водных Ресурсов Енисейского БВУ).

**ГЭС работают в штатном режиме, предельно допустимый уровень воды не превышен.**

**1.4 Лавиноопасная обстановка**

На территории Иркутской области имеются 2 лавиноопасных участка (10 очагов) в Казачинско-Ленском районе, все угрожают железной дороге.

С 01.10.2020 г. на лавиноопасных участках началось накопление снега. Максимальная высота снежного покрова составляет 174 см (опасная 280 см).

С начала лавиноопасного периода самопроизвольных сходов снежных масс не зарегистрировано.

По данным Северобайкальского противолавинного центра ВСЖД - филиала ОАО «РЖД», снежный покров устойчив, не лавиноопасен.

**1.5 Сейсмическая обстановка**

За прошедшие сутки на территории Иркутской области сейсмических событий с магнитудой выше 3-х не зарегистрировано**.**

**1.6 Обстановка на объектах энергетики и ЖКХ**

За прошедшие сутки на территории Иркутской области аварий, приведших к длительному погашению потребителей, не произошло.

**1.7 Биолого-социальная обстановка**

**1.7.1 Санитарно-эпидемиологическая обстановка**

По состоянию на 26.01.2021 г. по информации Роспотребнадзора, в связи с новой коронавирусной инфекцией, на территории Иркутской области подтверждён диагноз у 47612 человек (за сутки +259). Выписано 42005 человек (за сутки +319). Погибло 1619 человек (за сутки +12).

Ситуация находится на контроле оперативного штаба по предупреждению завоза и распространения новой коронавирусной инфекции на территории Иркутской области.

**1.7.2 Эпизоотическая обстановка**

На территории области обстановка стабильная. Инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных в масштабе эпизоотии нет.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций и происшествий**

**2.1 Опасные метеорологические явления**:

По данным ФГБУ «Иркутское УГМС»: не прогнозируются.

**2.2 Неблагоприятные метеорологические явления**:

По данным ФГБУ «Иркутское УГМС»: не прогнозируются.

 **2.3 Гидрологическая обстановка:**

На р. Ангара устанавливается ледяной покров.

В третьей декаде января – первой декаде февраля 2021 г. ожидается колебание кромки льда вверх и вниз по течению. При сохранении низких температур окружающей среды и продвижении кромки льда вверх по течению прогнозируется выход реки на пойму в районе формирования кромки, образование наледевых явлений, подтопление пониженных участков местности населенных пунктов и дачных садоводческих товариществ, расположенных в нижнем бьефе Иркутской ГЭС.

В зону возможного затопления могут попасть пониженные участки местности:

- г. Усолье-Сибирское (3 дома, 7 человек);

- Боханский район н.п. Усолье-Жилкино (13 домов, 20 человек), н.п. Кулаково (19 домов, 76 человек);

- Усольский район: н.п. Тельма (98 домов, 197 человек);

- Ангарский городской округ: 9 садовых некоммерческих товариществ: Астра-1, Астра-2, Ключик, Сибирская вишня, Юбилейное-3, Огонек, Ангара, Рябинка, Этилен (949 садоводческих участков, с постоянным проживанием 222 человека).

**2.4 Обстановка на водных объектах**

Возможны провалы людей и техники под неокрепший лед на реках и водохранилищах Иркутской области, а также отрывы льдин на акватории озера Байкал, на реке Ангара в нижнем бьефе Иркутской ГЭС, в нижнем бьефе Братской ГЭС.

**2.5 Лавинная обстановка**

Сохраняется вероятность происшествий в горных районах области, вызванная повышенной опасностью пребывания людей (туристы, спортсмены, в том числе на сноубордах, снегоходах) в районах самопроизвольного схода снежных лавин (источник ЧС – высота снежного покрова 30 см и выше).

**2.6 Объекты жизнеобеспечения**

Существует вероятность возникновения происшествий, связанных с обрушением элементов зданий и широкопролетных конструкций в результате снеговой нагрузки на территории области.

**2.7 Сейсмическая обстановка**

Согласно данных Института земной коры СО РАН сводка прогноза изменений сейсмического режима на территории Байкальской рифтовой зоны на предстоящий период ожидания 20.01.2021 - 20.01.2022 г:

**На юго-западном фланге Байкальской рифтовой зоны предполагается**: возникновение помимо мелких толчков два хорошо ощутимых события со средней интенсивностью 6.1-6.8 балла в районе участка Главного Саянского разлома, расположенного севернее Тункинской впадины, а также на границе с Республикой Тыва. Предполагаемые отклонения от указанных средних значений составят ±1 балл.

**В центральной части Байкальской рифтовой зоны**: (оз. Байкал и Баргузинская впадина), с наибольшей вероятностью ожидаются 3 события с сотрясениями 5-6 баллов в эпицентральных районах. Предполагаемые отклонения также составят ±1 балл.

**На северо-восточном фланге Байкальской рифтовой зоны**: (Нижне-Ангарская, Муйская и Чарская впадины) наиболее вероятно возникновение землетрясений с энергией К=13-15 при отклонениях ±1балл. За прошедший период на этом сегменте Байкальской рифтовой зоны еще не фиксировалось возникновение достаточно сильных событий, что увеличивает вероятность их проявления в предстоящий период.

**2.8 Энергосистемы и объекты ЖКХ**

Увеличивается вероятность риска возникновения аварийных ситуаций локального характера на коммунальных и электроэнергетических системах во всех муниципальных образованиях области (Источник ЧС – низкие температуры).

**2.9 Обстановка с техногенными пожарами**

Сохраняется высокий риск возникновения техногенных пожаров на всей территории области, обусловленный нарушением техники безопасности при использовании печного отопления, газобаллонного оборудования, неосторожным обращением населения с источниками огня, в том числе при курении, возгораниями электрической проводки с высокой степенью износа в жилом секторе (Источник ЧС – низкие температуры).

**2.10 Обстановка на автомобильном транспорте**

Сохраняется риск возникновения ДТП на территории всей области, обусловленный выпадением осадков, туманом, снежным накатом и гололедицей, нарушением ПДД, в результате чего возможно ограничение движения транспорта, в т.ч. большегрузного, на трассах федерального и местного значения.

**На дорогах области снежный накат, гололедица.**

*Наиболее опасными участками автодорог на территории области являются 23 опасных участка* *федерального и местного значения:*

*Трасса Р-255 «Сибирь» километры 1179-1208, 1364-1366, 1508-1514, 1534-1589, 1610-1624, 1657-1677, 1687-1697, 1709-1713, 1729-1754, 1768-1773, 1782-1798, 1811-1842, 1851-1852, 1863-1873.*

*Трасса Р-258 «Байкал» километры 11-17, 33-34, 95-96.*

*Трасса А-331 «Вилюй» километры 11-12, 27-28, 63-64, 152-153, 179-180, 183-209.*

**2.11 Обстановка на железнодорожном транспорте**

Сохраняется риск возникновения нарушений в работе ж/д транспорта в результате деформации железнодорожного полотна, которое может привести к авариям при прохождении пассажирских и грузовых составов (Источник ЧС – низкие температуры воздуха).

Наиболее вероятно возникновение происшествий в Иркутской области в 4 районах Тайшетском, Слюдянском, Куйтунском, Нижнеудинском.

**2.12 Геомагнитная обстановка**

27 января магнитное поле Земли ожидается спокойное. Ухудшения условий КВ-радиосвязи маловероятны. Озоновый слой выше нормы.

**2.13 Санитарно-эпидемиологическая обстановка**

На территории Иркутской области возможно увеличение числа заразившихся короновирусной инфекцией, прибывшие из стран с неблагоприятной санитарно-эпидемиологической обстановкой, а также находившиеся с ними в контакте.

**2.14 Лесопожарная обстановка**

**Лесопожарный период на территории Иркутской области окончен** (приказ Министерства лесного комплекса Иркутской области от 06.10.20, № 91-56мпр).

По области возможна регистрация новых случаев термических точек.

**3. Рекомендуемые превентивные мероприятия органам местного самоуправления на территории Иркутской области:**

**По риску неблагоприятных и опасных метеорологических явлений**

1. Довести предупреждение о неблагоприятных и опасных метеорологических явлениях погоды (в случае получения) и рекомендации по порядку реагирования на него, до руководителей структурных подразделений и органов управления муниципального образования.

2. Организовать оповещение и информирование населения через все имеющиеся средства.

3. Установить соответствующий режим сбора и обмена информацией.

4. Проверить готовность аварийных служб к реагированию.

5. Уточнить наличие материальных и финансовых средств для ликвидации последствий возможных ЧС на территории муниципального образования.

6. В случае необходимости решением КЧС и ПБ муниципального образования ввести режим функционирования «Повышенной готовности».

7. Проинформировать население через СМИ.

**По риску дорожно-транспортных происшествий, в том числе при затруднении движения автомобильного транспорта**

1. Постоянно уточнять прогноз метеорологической обстановки в зоне ответственности подразделений дорожных служб.

2. Территориальным подразделениям дорожных служб в зонах ответственности, постоянно уточнять данные о готовности сил и средств, в случае ухудшения дорожных условий (организация объездов, привлечения дополнительной специализированной техники с ближайших пунктов дислокации и т.д.)

3. Организовать взаимодействие с районными медицинскими учреждениями и ГИБДД, для своевременного реагирования на возможные ДТП.

4. Осуществлять контроль технического состояния транспорта, используемого для перевозки людей и опасных грузов (АХОВ, нефтепродуктов), предрейсовой подготовки водителей.

5. Обеспечить готовность аварийных служб к реагированию на ДТП.

6. Организовать проведение бесед с водителями предприятий и организаций о последствиях употребления алкоголя перед поездкой с демонстрацией фото- и видеоматериалов с мест ДТП.

7. Постоянно проводить пропагандистскую работу через СМИ о необходимости соблюдения ПДД всеми участниками дорожного движения;

8. Организовать готовность дорожных служб к обеспечению нормального функционирования транспортного сообщения.

9. В случае крупных ДТП или ухудшения дорожных условий проработать вопросы:

 - организации мест питания и размещения водителей и пассажиров в случае необходимости;

 - организации дежурства экипажей скорой медицинской помощи, патрульных машин ГИБДД и подвозу ГСМ;

- организации информирования населения через СМИ о сложившейся обстановке, а так же маршрутов объездных автодорог.

**По риску техногенных пожаров**

1. Регулярно проводить проверки противопожарного состояния частного жилого сектора.

2. Обеспечить контроль пожарной безопасности на объектах с массовым пребыванием людей.

3. Совместно с главами сельских администраций, участковыми уполномоченными организовать проведение профилактических мероприятий в целях уменьшения случаев возникновения пожаров и гибели людей на них.

4. Организовать доведение информации до населения (через средства массовой информации и на сходах граждан) о возможных причинах пожарной опасности, о правилах пожарной безопасности в быту, а так же безопасности при эксплуатации газового оборудования в жилых домах и объектах административно-хозяйственного и промышленного назначения.

**По риску аварий на энергосистемах и объектах ЖКХ**

1. Проверить и привести в готовность системы оповещения инженерно-технического и обслуживающего персонала объектов ЖКХ;

2. Выявлять и принимать меры по предупреждению, локализации и ликвидации дефектов и отказов в работе систем жизнеобеспечения населения;

3. Организовать контроль создания, наличия, использования и восполнения запасов материально-технических ресурсов для ликвидации аварий;

4. Принять меры по созданию постоянно действующего резерва мобильных электрических станций;

5. Проверить готовность аварийно-диспетчерских служб жилищно-коммунального хозяйства и экстренных рабочих бригад к ликвидации возможных аварийных ситуаций;

6. Проверить укомплектованность экстренных рабочих бригад необходимой техникой;

7. Уточнить планы и порядок эвакуации населения при чрезвычайных ситуациях, связанных с нарушением систем водоснабжения.

**По риску происшествий на водных объектах**

1. Организовать проведение разъяснительной работы среди населения, направленной на соблюдение мер безопасности при посещении водных объектов. Организовать размещение предупреждающих и запрещающих знаков, наглядной агитации, пропаганды в СМИ по правилам безопасности на водных объектах в период становления ледостава.

2. Организовать патрулирование в местах массового выхода людей к водоемам.

**По риску землетрясений**

**Мероприятия по снижению негативных последствий, обусловленных возможной сейсмической активностью:**

1. Уточнить план действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайной ситуации;

2. Проинформировать населения об угрозе ЧС и порядке действий в условиях сейсмической активности;

3. Проверить готовность аварийно-спасательных подразделений территориальной подсистемы к реагированию;

4. Уточнить расчеты сил и средств в случае проведения эвакуации людей, животных, материальных ценностей

**По риску возникновения термических точек:**

1. Организовать работу патрульных, патрульно-маневренных групп по недопущению возгораний;

2. При выявлении возгораний, незамедлительно информировать собственников (арендаторов) земель;

3. В целях контроля за обстановкой на территории поселений, организовать взаимодействие со старостами населенных пунктов.

 **По риску подтопления (в случае увеличения сбросных расходов Иркутской ГЭС):**

1. Ежесуточно осуществлять контроль гидрометеорологических параметров и уточнение текущей обстановки, складывающейся на территории г. Иркутска и Иркутского района;

2. В районе формирования кромки льда организовать работу дополнительных водомерных постов с представлением оперативной информации в ЦУКС ГУ МЧС России;

3. Исходя из складывающейся обстановки в случае повышения уровня воды на р. Ангара организовать своевременное выдвижение оперативных (рабочих) групп с целью контроля за складывающейся обстановкой;

4. При подтверждении прогноза органам управления и сил установить соответствующие режимы функционирования;

5. Проверить готовность сил и средств к реагированию при ухудшении гидрологической обстановки;

6. Проверить готовность пунктов временного размещения, привлекаемых в случае ухудшения обстановки;

7. В случае повышения уровня воды и угрозы подтопления организовать проверку систем оповещения и информирования населения через все имеющиеся средства о прогнозируемой обстановке, провести оповещение населения;

8. Уточнить резервы материально-технических средств, необходимых для ликвидации последствий подтоплений на реке Ангара.

**По риску схода снежных лавин:**

1. Проинформировать население и компании, занимающиеся спортивной и туристической деятельностью, об опасности пребывания туристов и спортсменов в горных районах;

2. Организовать проведение мероприятий по разъяснению населению необходимости регистрации выхода туристических групп в Главном управлении МЧС России по Иркутской области;

3. Организовать работу по установке предупреждающих знаков в местах схода лавин, на подъездных путях, а также размещение информационных материалов в местах массового пребывания населения.

**По риску распространения коронавирусной инфекции:**

В целях обеспечения предотвращения завоза и распространения коронавирусной инфекции на территории Иркутской области выполнять мероприятия в соответствие с Указом губернатора Иркутской области от 12.10.2020 г. № 279-уг «О введении режима функционирования повышенной готовности для территориальной подсистемы Иркутской области единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

Заместитель начальника (старший оперативный дежурный)

ЦУКС (управление) ГУ МЧС России по Иркутской области

подполковник внутренней службы А.В. Остащенко

Исполнитель: Полканова Ю.В.

тел. 452-989