|  |
| --- |
| **Учетный номер** |
| **6-1-1** |
| **АРМ №9** |
| **ОДС №4** |



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](mailto:mailbox@emercom.irtel.ru)

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

№ 2-2-1488 от 14.08.2020 г.



МЧС РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

УПРАВЛЕНИЯ В КРИЗИСНЫХ СИТУАЦИЯХ ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ МЧС РОССИИ

ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ»

(ФКУ «ЦУКС ГУ МЧС России

по Иркутско

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 15.08.2020г.**

*(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 и лесным пожарам, ДТП и распространению коронавирусной инфекции.

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

За прошедшие сутки на территории области неблагоприятные метеорологические явления не зарегистрированы.

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

По данным ФГБУ «Иркутское УГМС»: уровни воды ниже критических отметок.

14 августа на реке Витим и в верховьях реки Ия отмечается повышение уровня воды на 15 - 25 см. На левобережных притоках р. Ангары наблюдается понижение уровня воды на 5 - 25 см. На остальных реках области наблюдается колебание уровня воды в пределах 5 - 15 см.

Таблица 1.3.1

Данные по рекам Иркутской области

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Река – пункт | Уровень воды на  08 час., см | Изменение уровня  воды за сутки, *см* | Прогноз уровня воды на | | Отметка уровня выхода воды на пойму, см |
| 15.08 | 16.08 |
| Иркут – Монды | 209 | -3 |  |  | - |
| Иркут – Тунка | 245 | -5 |  |  | 400 |
| Иркут – Тибельти | 191 | -12 |  |  | 600 |
| Иркут – Баклаши | 267 | -5 | 250-270 | 245-265 | 480 |
| Китой – Дабады | 218 | -11 |  |  | 570 |
| Китой – Раздолье | 109 | -13 |  |  | 280 |
| Китой – Китой | 177 | -13 | 160-180 | 150-170 | 475 |
| Б. Белая – Инга | 291 | -5 |  |  | 420 |
| Белая – Мишелевка | 307 | -15 | 290-310 | 285-305 | 680 |
| Ока – Орлик | 185 | -9 |  |  | 450 |
| Ока – Сарам | нет связи | |  |  | 500 |
| Ока – Ухтуй | 175 | -8 | 160-180 | 155-175 | 470 |
| Ока – Усть–Када | 222 | -2 |  |  | 600 |
| Ия – Аршан | 256 | +16 |  |  | 400 |
| Ия – Тулун | 553 | -24 | 570-590 | 570-590 | 700 |
| Кирей – Уйгат | 207 | -4 |  |  | 350 |
| Икей – Икей | 296 | -12 |  |  | 430 |
| Уда – Алыгджер | 126 | -12 |  |  | 350 |
| Уда – Хадама | 260 | -11 |  |  | 500 |
| Уда – Порог | 256 | -8 |  |  | 650 |
| Уда – Нижнеудинск | 167 | -7 | 150-170 | 145-165 | 320 |
| Уда – Укар | 268 | -11 |  |  | 580 |
| Уда – Широково | 331 | -19 |  |  | 570 |
| Уда – Октябрьский | 272 | -18 |  |  | 420 |
| Бирюса – Нерой | 166 | 0 |  |  | 310 |
| Бирюса – Соляная | 190 | -8 |  |  | 400 |
| Бирюса – Талая | 223 | -6 |  |  | 400 |
| Бирюса – Бирюсинск | 168 | -12 | 150-170 | 140-160 | 400 |
| Бирюса – Шиткино | 369 | -7 | 350-370 | 340-360 | 570 |
| Лена – Качуг | 78 | -2 | 65-85 | 60-80 | 240 |
| Лена – Жигалово | 64 | -2 | 50-70 | 45-65 | 300 |
| Лена – Усть-Кут | -20 | 0 | (-30)-(-10) | (-35)-(-15) | 700 |
| Лена – Киренск | 27 | +3 | 25-45 | 30-50 | 570 |
| Киренга – Карам | 122 | -6 |  |  | 370 |
| Киренга – Улькан | 244 | 0 |  |  | 430 |
| Киренга – Казачинское | 49 | -4 |  |  | 250 |
| Киренга – Шорохово | 172 | +3 |  |  | 560 |
| Витим – Бодайбо | 683 | +24 | 680-700 | 680-700 | 1170 |
| Снежная – Выдрино | 168 | -11 |  |  | 390 |
| Солзан – Байкальск | 241 | -1 |  |  | 400 |
| Утулик – Утулик | 211 | -3 |  |  | 450 |
| Слюдянка – Слюдянка | 209 | -1 |  |  | 290 |
| Мурино – Хара–Мурин | 162 | -12 |  |  | 550 |

Таблица 1.3.2

Сведения о функционировании ГЭС:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Среднесуточные сбросные расходы (м³/с) | Динамика за сутки (м³/с) |
| Иркутская | 2000 | 0 |
| Братская | 3040 | -10 |
| Усть-Илимская | 3100 | 0 |
| Мамаканская | 190,5 | 0 |

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

**1.4 Сейсмическая обстановка**

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

**1.5 Обстановка на объектах энергетики и ЖКХ**

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

**1.6 Биолого-социальная обстановка**

**1.6.1 Санитарно-эпидемиологическая обстановка**

По состоянию на 14.08.2020 г. по информации Роспотребнадзора, в связи с новой коронавирусной инфекцией, на территории Иркутской области подтверждён диагноз у 15324 человек (за сутки +113). Выписано 12371 человек (за сутки +164). Погибло 168 человек (за сутки +2).

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

**1.6.2 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»: 15 августа местами в Катангском районе, 16-17 августа местами в северных и верхнеленских районах ожидаются заморозки 0,-2º.

**2.3 Гидрологическая обстановка:**

По данным ФГБУ «Иркутское УГМС»: 15 – 16 августа на реке Ия ожидается повышение уровня воды на 15 - 40 см. На остальных левобережных притоках р. Ангары, а также реке Киренга ожидается понижение уровня на 5 - 40 см.

На остальных реках Иркутской области ожидается колебание уровня воды в пределах 5 - 15 см.

**Отметок уровней воды выше критических не ожидается.**

**2.4 Обстановка на водных объектах**

Повышается риск происшествий на водных объектах, связанный с несоблюдением техники безопасности при использовании маломерных судов.

**2.5 Сейсмическая обстановка**

Сейсмическая активность на территории Иркутской области находится на уровне фоновых значений. В центральной части акватории озера Байкал и его побережий, южных районов области возможны слабо ощутимые транзитные сотрясения от удаленных землетрясений юго-западного фланга и Центрального Байкала. При максимальной угрозе они будут в пределах 2-4-х баллов интенсивности сейсмических сотрясений по шкале MSK-64.

**2.6 Энергосистемы и объекты ЖКХ**

Сохраняется риск возникновения аварийных ситуаций электроэнергетических систем в 42 муниципальных образованиях.

**2.7 Геомагнитная обстановка**

15 августа магнитное поле Земли ожидается спокойное. Ухудшения условий КВ-радиосвязи маловероятно. Озоновый слой в норме.

**2.8.1 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.

**2.8.2 Эпизоотическая обстановка**

На территории Иркутской области чрезвычайных ситуаций, связанных с выявлением особо опасных, и массовых заболеваний животных не прогнозируется.

**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.

**2.10 Обстановка на автомобильном транспорте**

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

*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.*

**2.11.1 Обстановка на железнодорожном транспорте**

Сохраняется риск возникновения происшествий, связанных с ДТП на ж/д переездах с участием автомобильного транспорта.

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

**2.12 Лесопожарная обстановка**

В связи с положительными дневными температурами, ветреной погодой местами по области возможна регистрация новых случаев термических точек и лесных пожаров.

Таблица 2.12.1

**Классы пожарной опасности**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Класс**  **ПО** | **на 14.08.2020 г.** | | **прогноз на 15.08.2020 г.** | |
| **Кол-во**  **районов** | **Районы** | **Кол-во**  **районов** | **Районы** |
| **V** | 6 | Катангский, Усть-Кутский, Усть-Илимский, Братский, Казачинско-Ленский, Жигаловский | 6 | Катангский, Усть-Кутский, Усть-Илимский, Братский, Казачинско-Ленский, Жигаловский |
| **IV** | 4 | Нижнеилимский, Чунский, Тайшетский, Иркутский | 5 | Нижнеилимский, Чунский, Тайшетский, Заларинский, Нукутский |
| **III** | 8 | Заларинский, Нукутский, Усть-Удинский, Аларский, Ангарский, Шелеховский, Эхирит-Булагатский, Осинский | 9 | Качугский, Нижнеудинский, Тулунский, Балаганский, Усть-Удинский, Аларский, Ангарский, Шелеховский, Осинский |

15-17 августа местами по области ожидается высокая 4 класса и чрезвычайная 5 класса пожароопасность лесов.

**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 «Повышенная готовность».

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.

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 природных пожаров и термических точек:**

1. Проверить готовность органов управления, оперативных групп, сил постоянной готовности и других сил, предназначенных к экстренным действиям, отдать необходимые распоряжения.
2. Уточнить планы действий в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.
3. Довести до руководителей объектов экономики уточненный прогноз и рекомендации по порядку реагирования на него.
4. Через СМИ довести прогноз о возможных неблагоприятных метеорологических явлениях до населения на подведомственных территориях, подчиненного персонала.
5. Организовать проведение профилактических мероприятий по недопущению палов травы и переходов лесных пожаров на населенные пункты.
6. Рассмотреть вопросы повышения уровня пожарной безопасности, выполнения профилактических мероприятий по недопущению перехода лесных пожаров на населенные пункты, а также перехода пала травы на жилые строения.
7. Запретить разведение костров, выжигания сухой травянистой растительности, проведение пожароопасных работ на подведомственных участках.
8. Организовать работу по ограничению пребывания граждан в лесах, въезда в них автотранспортных средств, проведения в лесах определённых видов работ.
9. Организовать работу патрульных, патрульно - маневренных, маневренных и контрольных групп с привлечением специалистов МО.
10. Провести проверку готовности для возможного использования в тушении пожаров имеющейся водовозной и землеройной техники.
11. Организовать работу по разработке дополнительных мероприятий, направленных на обеспечение пожарной безопасности населенных пунктов и садоводческих товариществ.
12. Организовать и провести сходы граждан по вопросам соблюдения требований пожарной безопасности, проведение соответствующей разъяснительной работы по действиям при возникновении пожара и опасных факторов лесных пожаров и палов травы.
13. Организовать работу по размещению наглядной агитации по вопросам соблюдения мер пожарной безопасности и необходимых действий при обнаружении пожара.
14. Провести профилактические отключения электрических сетей от потребителей.
15. На объектах экономики создать группы пожаротушения и проведения патрулирований в границах объектов и прилегающих территорий.
16. Организовать и провести дополнительные мероприятия по созданию минерализованных полос с целью исключения перехода палов растительности и лесных пожаров на объекты экономики.
17. Обеспечить информационный обмен диспетчерских служб объектов экономики с ЕДДС муниципальных образований и оперативно-дежурной сменой ЦУКС ГУ МЧС России по Иркутской области.
18. Организовать взаимодействие через дежурно диспетчерские службы объектов с территориальными подразделениями ЖКХ, Электрических сетей, Дорожных служб;
19. Организовать взаимодействие с главами поселений муниципальных образований, старостами населенных пунктов;
20. Проверить готовность техники и оборудования объектов к ликвидации лесных пожаров и горения растительности вблизи объектов.
21. Организовать взаимодействие через дежурно диспетчерские службы объектов с территориальными подразделениями Министерства лесного комплекса.
22. Проверить готовность к реагированию силы и средства муниципального звена ТП РСЧС;
23. При необходимости организовать круглосуточное дежурство руководящего состава органов управления;
24. Создать резерв горюче-смазочных материалов, продовольствия, медикаментов и других материальных средств для обеспечения жизнедеятельности населенных пунктов; проверить готовность пунктов временного размещения к приему пострадавшего населения;
25. Проводить усиление дежурных расчетов пожарно-спасательных сил всех видов ПО, в том числе ОГБУ «ПСС Иркутской области», вводить резервную пожарную технику в расчеты.

**По риску подтопления:**

. Осуществлять контроль гидрометеорологических параметров и уточнение текущей обстановки, складывающейся на территории района и населенных пунктов.

2. Исходя из прогноза ФГБУ «Иркутское УГМС» организовать своевременное выдвижение оперативных (рабочих) групп в паводкоопасные районы для контроля за складывающейся обстановкой.

3. Организовать контроль подтопления автомобильных дорог.

4. Проверить готовность сил и средств, к реагированию при ухудшении обстановки, а также наличие материальных ресурсов для отсыпки дамб и проведения берегоукрепительных работ.

5. Проверить готовность мест для временного размещения отселяемого населения и временного содержания скота, создание запасов кормов, временных складов для материальных средств из зон возможного затопления.

6. Организовать проверку систем оповещения и информирования населения через все имеющиеся средства о прогнозируемой обстановке, провести оповещение населения.

7. Провести своевременную эвакуацию населения, находящегося в зоне возможного подтопления.

8. В случае ухудшения гидрологической обстановки, организовать работу дополнительных водомерных постов с представлением оперативной информации.

**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 18.03.2020 № 59-уг "О введении режима функционирования повышенной готовности для территориальной подсистемы Иркутской области единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций".

Заместитель начальника центра (старший оперативный дежурный)

ЦУКС (управление) ГУ МЧС России по Иркутской области

подполковник внутренней службы М.С. Левкун

Исполнитель: Сёмин Д.И.

тел. 452-989