



МЧС РОССИИ

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
ПО КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Центр управления в кризисных ситуациях

ул. Маклина, 65, г. Киров, 610035
 Телефон: 76-02-80 (код 8332)
 E-mail: cuks@43.mchs.gov.ru

20.04.2024 № 248-18-11
 На № _____ от _____

**Главам администраций
муниципальных образований
Кировской области**

Диспетчеру ЕДДС отчёт о получении и доведении Прогноза ЧС, а также проведенных превентивных мероприятий, представить в адрес ЦУКС **до 15.00** по установленной форме со ссылкой на номер исходящего документа и времени доведения (в форматах .pdf и .doc с подписью ответственного лица).

Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций на территории Кировской области на 21 апреля 2024 года

(подготовлено на основе информации Кировского ЦГМС – филиала ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС», управления ФС по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Кировской области, Управления ГИБДД УВД по Кировской области, ФГУ «Российский сельскохозяйственный центр» по Кировской области, КОГУ «Кировская областная станция по борьбе с болезнями животных», УЗНТ администрации Губернатора и Правительства Кировской области)

1. Обстановка за прошедшие сутки:

1.1. Чрезвычайные ситуации.

Не зарегистрированы.

1.2. Происшествия, природные бедствия, техногенные аварии.

Не зарегистрированы.

1.3. Гидрологическая обстановка.

Гидрологическая обстановка в норме. Нарушений в работе водозаборов не наблюдается.

На большинстве рек области продолжается подъем уровней, за сутки составил от 2 до 63 см.

По состоянию на 20.04.2024 на территории Кировской области подтоплены 2 низководных моста и 2 участка автодороги:

1) 02.04.2024 Кикнурский муниципальный округ в связи с повышением уровня воды в реке Большая Кокшага произошло подтопление низководного моста в с. Улеш.

Нарушено транспортное сообщение с 3-мя населёнными пунктами, 35 частных жилых домов, 52 человека, детей нет. Объездных путей нет.

2) 16.04.2024 Опаринский муниципальный округ в результате выпадения осадков произошло подтопление низководного моста через реку Волманга в п. Верхняя Волманга.

Нарушено транспортное сообщение с 1-м населённым пунктом, 33 частных жилых дома, 49 человек, детей нет. Имеется пешеходный мост.

3) 19.04.2024 Афанасьевский муниципальный округ под воздействием высоких температур, выпадением осадков и увеличением уровня воды в реке Кама подтоплен участок автодороги (р. Кама через старицу д. Ванино – д. Никишата протяженностью 50 метров). Транспортное сообщение с населённым пунктом возможно на технике с повышенной проходимостью

4) 20.04.2024 г. Киров под воздействием высоких температур, выпадением осадков и увеличением уровня воды в реке Вятка подтоплен участок автодороги в сл. Широковская протяженностью 10 метров) Транспортное сообщение с населённым пунктом не нарушено, проезд по подтопленному участку дороги возможен.

1.4. Радиационно-химическая и экологическая обстановка.

Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка на территории Кировской области в норме. Общий уровень загрязнения воздуха - умеренный.

1.5. Природные пожары.

Постановлением Правительства Кировской области № 173-П от 17.04.2023 «О начале пожароопасного сезона 2024 года в лесах на территории Кировской области» установлено начало пожароопасного сезона в период с 17.04.2023 по 24.04.2024.

По данным сайта ИСДМ "Рослесхоз" по области наблюдался **1, 2, 3 класс** пожарной опасности.

За прошедшие сутки природные пожары не зарегистрированы.

Действующих природных пожаров нет.

1.6. Космический мониторинг.

По данным космического мониторинга зарегистрирована 1 термическая точка.

1) Яранский район, н.п. Верхоуслино – подтвердилась как контролируемое сжигание порубочных остатков.

Угрозы населенному пункту и объектам экономики нет.

1.7. Происшествия на водных объектах.

Не зарегистрированы.

1.8. Биолого-социальные.

Указом Губернатора Кировской области введены ограничительные мероприятия (карантин) по бешенству:

| № п/п | Муниципальное образование | Населенный пункт | Дата введения карантина | Нормативно-правовой акт | Животное, контакт с людьми |
|-------|---------------------------|------------------|-------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| 1 | Тужинский м.р. | пгт. Тужа | 27.02.2024 | Указ Губернатора №18 от 27.02.2024 | лиса (контакта с людьми нет) |
| 2 | Тужинский м.р. | Ныровское с/п | 03.04.2024 | Указ Губернатора №37 от 03.04.2024 | лиса (контакта с людьми нет) |
| | 2 МО | 2 НП | | | |

1.9. Метеообстановка.

По информации Кировского ЦГМС - филиала ФГБУ "ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ УГМС" на территории Кировской области:

ОЯ: нет.

НЯ: нет.

20 апреля (суббота)

Облачность: облачно с прояснениями.

Осадки: ночью местами небольшой дождь, днём преимущественно без осадков.

Ветер: ночью восточный, юго-восточный с переходом на юго-западный, 4-9 м/с, местами порывы до 14 м/с, днём юго-западный, 7-12 м/с, местами порывы до 17 м/с.

Температура воздуха: ночью +8, +13 °C, в северо-западных районах +5, +10 °C, днём +14, +19 °C.

1.10. Сейсмологическая обстановка.

Сейсмологических событий не произошло.

1.11. Происшествия на объектах ЖКХ.

Не зарегистрированы.

2. Прогноз ЧС на территории Кировской области.

По данным Кировского ЦГМС - филиала ФГБУ "ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ УГМС" на территории Кировской области:

ОЯ: не прогнозируется.

НЯ: не прогнозируется.

21 апреля (воскресенье)

Облачность: переменная облачность.

Осадки: преимущественно без осадков.

Ветер: ночью юго-западный, 5-10 м/с, днём восточный, северо-восточный, 7-12 м/с.

Температура воздуха: ночью +2, +7 °С, днём +14, +19 °С.

22 апреля (понедельник)

Облачность: облачно с прояснениями.

Осадки: ночью преимущественно без осадков, днём местами небольшой дождь

Ветер: ночью восточный, 7-12 м/с, днём восточный, 9-14 м/с.

Температура воздуха: ночью +4, +9 °С, днём +13, +18 °С, при прояснениях до +23 °С.

23 апреля (вторник)

Облачность: облачно с прояснениями.

Осадки: местами кратковременный дождь.

Ветер: ночью восточный, 7-12 м/с, днём восточный, северо-восточный, 5-10 м/с.

Температура воздуха: ночью +8, +13 °С, при прояснениях до +3 °С, днём +14, +19 °С, местами до +24 °С, в северных районах +8, +13 °С.

Прогноз гидрологической обстановки.

Нарушений в работе водозаборов не прогнозируется. В результате активного снеготаяния, несвоевременной уборки снега, неисправностей и замусоривания коллекторно-дренажных систем, существует риск подтопления в приречных частях населённых пунктов, подверженных подтоплению. Прогнозируется подтопление подвалов домов, расположенных в низинах, придомовых территорий, участков дорог, низководных мостов при значительных подъёмах уровней воды.

Прогнозируется подтопление 47 придомовых территорий и 3 участков дорог.

Биолого-социальные процессы.

По многолетним наблюдениям, вероятны единичные случаи бешенства диких животных, наиболее напряженная обстановка может сложиться в центральных и южных районах области (Вятскополянский, Малмыжский, Уржумский, Санчурский, Кумёнский, Зуевский, Кильмезский, Оричевский).

Возможно выявление новых случаев заболевания штаммами вируса COVID-19. Основным источником риска заболевания являются контакт с инфицированными, несоблюдение установленных мер и рекомендаций гражданами.

Возможно увеличение случаев выявления очагов высокопатогенного гриппа птиц на территории Кировской области.

Возможны случаи пищевого отравления населения недоброкачественной водой, пищевыми продуктами и контрафактной алкогольной продукцией.

Возможно увеличение карантинной фитосанитарной зоны и выявления новых очагов распространения Уссурийского полиграфа (жука короеда) на территории Кировской области.

Прогноз по лесопожарной обстановке.

По данным сайта ИСДМ "Рослесхоз" на **21 апреля** в области прогнозируется **1,2, 3 класс** пожарной опасности.

Вследствие пала сухой травы, перехода огня на лесной фонд, прогнозируется возникновение 1-2 очагов природных пожаров и переход огня на населённые пункты.

Прогноз по сейсмологической обстановке.

Территория Кировской области характеризуется отсутствием сейсмической опасности. Возникновение землетрясений не прогнозируется.

Возможны единичные случаи овражной эрозии (оползней).

Техногенные происшествия.

В связи с неправильной эксплуатацией печного и газового оборудования, несоблюдением правил пожарной безопасности и НППБ при использовании печного, газового отопления повышается вероятность возникновения техногенных пожаров.

Происшествия на водных объектах.

Возможны единичные происшествия по неосторожности и нарушению правил поведения на водных объектах.

В целях предотвращения чрезвычайных ситуаций, связанных с гибелью людей на водных объектах, организовать патрулирование и контроль по традиционным местам лова рыбы, довести до населения правила безопасности на водных объектах, провести разъяснительную работу посредством СМИ.

Происшествия на объектах ЖКХ.

В связи с порывами ветра существует риск падения деревьев.

Существует риск обрушения широкоформатных конструкций, рекламных щитов, баннеров в результате недостаточной прочности их закрепления при резких порывах ветра.

Прогнозируются аварии на коммунальных системах и системах электроснабжения с возникновением ЧС на всей территории Кировской области. Существует вероятность аварийных ситуаций на всей протяженности ЛЭП и линий связи. Возможны аварийные ситуации, связанные с перехлестом, замыканием проводов, их обрывом, отключением электроподстанций, связанные с износом систем и линий связи, а также по совокупности влияния на них метеорологических явлений.

Справочно:

Характеристика водопроводных систем:

- В системах питьевого водоснабжения эксплуатируется более 6762 км водопроводных сетей и 2283 источника водоснабжения.

Характеристика канализационных сетей:

- всего – 1960 км, задание по подготовке – 550 км.
- ветхих канализационных сетей: всего – 774 км, задание по подготовке 60 км.

Характеристика электрических сетей:

Суммарная установленная мощность электростанций в Кировской энергосистеме составляет 961,3 МВт и 2928 Гкал/час.

На территории области имеется в эксплуатации около 45 тысяч км линий электропередачи напряжением 0,4-500 кВ, около 12 тысяч трансформаторных подстанций. Услуги по передаче электроэнергии предоставляются 26 сетевыми организациями. Основной объем электрооборудования и электрических линий находится на балансе четырех специализированных электросетевых организаций: Кировский район Пермского предприятия магистральных электрических сетей, филиал «Кировэнерго» ПАО «Межрегиональная распределительная сетевая компания Центра и Приволжья», АО «Горэлектросеть», ОАО «Коммунэнерго».

Прогноз обстановки на автомобильных дорогах.

Сохраняется вероятность возникновения дорожно-транспортных происшествий, способных достичь масштабов ЧС. Возможны образования заторов на дорогах при прохождении комплекса неблагоприятных и опасных метеоявлений.

Причина – несоблюдение правил дорожного движения водителями (нарушение скоростного режима и дистанции), совокупность неблагоприятных метеорологических условий, а также неудовлетворительное состояние отдельных участков дорог.

Справочно:

Общая протяжённость автомобильных дорог в Кировской области – 24927,931 км:

протяжённость автомобильных дорог федерального значения – 793,0 км, протяжённость автомобильных дорог общего пользования регионального или муниципального значения – 2558,831 км, из них имеют усовершенствованный тип покрытия 1991,227 км, переходный тип покрытия – 495,538 км, грунтовый тип покрытия – 72,066 км. В нормативном транспортно-эксплуатационном состоянии находится 830,717 км (32,5 % от общей протяженности). На дорогах имеются 115 мостовых сооружений, из которых в аварийном состоянии находится 42, а также 2767 водопропускных труб;

протяжённость автомобильных дорог общего пользования местного значения – 21576,1 км, из них с твердым покрытием 10458,2 км, грунтовых – 11117,9 км.

По территории Кировской области проходят 2 федеральные автомобильные дороги:

1) Р-176 «Вятка» (Чебоксары – Йошкар-Ола – Киров – Сыктывкар). Общая протяжённость по территории Кировской области составляет 389,333 км (с 135 км по 502 км; 8,7 км автомобильная дорога объезд г. Котельнич «Косолаповы – Урожайная – Наймушины»; 15 км подъезд к г. Кирову). Ширина проезжей части 7 м, количество мостов и путепроводов – 31 ед.

2) Р-243 Кострома – Шарья – Киров – Пермь. Общая протяжённость по территории Кировской области составляет 403,66 км. Ширина проезжей части 7 м, количество мостов и путепроводов – 26 ед.

Краткая характеристика федеральных автомобильных дорог Р-176 «Вятка» и Р-243 проходящих по территории Кировской области.

Автодорога Р-176 «Вятка» проходит с севера на юг Кировской области по территории 7 муниципальных образований (Мурашинского, Юрьянского, Орловского, Котельничского, Арбажского, Тужинского, Яранского районов).

Автодорога Р-243 проходит с запада на восток Кировской области по территории 9 муниципальных образований (Шабалинского, Свеченского, Котельничского, Орловского, Юрьянского, Слободского, Белохолуницкого, Омутнинского и Афанасьевского районов).

Общая протяжённость опасных участков составляет 281,3 км (20,1 км на ФАД/260 км на РАД).

Причины ДТП: нарушения ППД, 6 опасных поворотов с недостаточной видимостью, 2 крутых поворота, 3 участка с ограничением видимости. На трассе находится 23 капитальных моста и 2 ж/д переезда.

В случаях нарушений ПДД, а также при неблагоприятных метеоусловиях на данных участках дорог прогнозируется возникновение ДТП (до 5 ДТП в сутки) и вероятность гибели людей на уровне среднестатистических значений (до 1-2 человек).

3. Рекомендации.

Главам муниципальных образований Кировской области:

- проверить состояние дамб, гидротехнических сооружений, дренажо-сливочных систем;
- при необходимости спланировать и организовать работу по укреплению склонов, берегов;
- провести работы по очистке и промывке, водостоков, канализационных стоков, дренажных систем;
- организовать ежесменные осмотры и постоянное наблюдение ответственными должностными лицами обслуживающего персонала за наплавными мостами, за состоянием якорных и других закреплений наплавных мостов, направляющих тросов, креплений к тросам;
- организовать проведение заблаговременных работ по ослаблению прочности льда, путем чернения, распиловки и т.п.;
- организовать работу оперативных и профилактических групп (обеспечить установку вешек для мониторинга уровней воды в водоемах);
- в паводкоопасный период организовать уточнение справочной информации по объездным путям (отрезаемых населенных пунктов), населенным пунктам, жилым домам, социально-значимым объектам, жителям, попадающих в зоны

возможного подтопления и нарушения транспортного сообщения, обратить внимание на необходимость адресной помощи гражданам групп риска и семей участников СВО;

- в паводкоопасный период организовать мониторинг придомовых территорий, участков дорог, низководных мостов;

- проверить наличие и готовность пунктов временного размещения, питания, обогрева, заправки;

- организовать мониторинг температурного режима на социально значимых объектах;

- обеспечить резервными источниками питания социально-значимые объекты, ТЭЦ, котельные.

- проверить готовность системы дублирующих, автономных источников энергоснабжения, в первую очередь, в лечебных учреждениях и критически важных для инфраструктуры экономики объектах.

- усилить разъяснительную и профилактическую работу среди населения в рамках информирования о прогнозах и действиях при прохождении комплекса неблагоприятных (опасных) метеоявлений;

- в связи с прогнозируемыми метеорологическими условиями, проверить готовность служб экстренного реагирования;

- организовывать доведение информации до населения об ожидаемых опасных и неблагоприятных метеорологических явлениях (в прогнозируемый период) через средства массовой информации, а также на официальных сайтах муниципальных образований в сети Интернет;

- предусмотреть возможность усиления дежурной смены ЕДДС муниципального образования в случае ожидаемых негативных воздействий неблагоприятных и опасных метеорологических явлений.

- при необходимости, организовать функционирование органов управлений, сил и средств, предназначенных для ликвидации угрозы возникновения ЧС в режиме «Повышенная готовность».

- привести в готовность коммунальные службы к ликвидации последствий ЧС и происшествий, вызванных неблагоприятными метеоусловиями;

- организовать (при необходимости) через дежурного по связи ЦУКС оповещение водителей большегрузных автомобилей, осуществляющих междугородние перевозки “Дальнобойщиков”.

- организовать оперативное взаимодействие с диспетчерскими службами автостанций муниципальных образований области для организации контроля за прибытием автобусов междугороднего сообщения.

- проверить готовность социально-значимых, потенциально опасных объектов, и других объектов, пунктов временного размещения, пунктов обогрева к неблагоприятным и опасным метеорологическим условиям;

- предусмотреть формирование оценочных комиссий для оценки негативного воздействия на инфраструктуру ЖКХ при прохождении комплекса неблагоприятных метеорологических явлений (КНМЯ);

- обеспечить готовность техники районных звеньев к реагированию на ДТП, происшествия связанные с нарушением жизнедеятельности людей (электроснабжение, водоснабжение, теплоснабжение);

- организовать проведение профилактических рейдов по снижению вероятности возникновения техногенных пожаров и происшествий на водных объектах;

Единым дежурно-диспетчерским службам муниципальных образований:

- уточнить группировку сил и средств, задействованных для ликвидации возможных ЧС и происшествий, связанных с неблагоприятными и опасными метеоявлениями;

- организовать доведение метеопредупреждения о неблагоприятных и опасных погодных условиях (в прогнозируемый период) до установленных должностных лиц и организаций.

- до туристических групп, находящихся на маршрутах, а также планирующих выходы на маршруты, в период прогнозируемого ухудшения метеообстановки.

- организовать доведение информации о прогнозируемых рисках до установленных должностных лиц и организаций.

- организовать доведение информации до установленных должностных лиц и организаций о росте уровней воды и возможных нарушениях в работе водозаборов, повреждении низководных наплавных мостов.

Управлению ГИБДД УМВД по Кировской области:

- ежедневно доводить через СМИ до населения информацию о дорожной обстановке, о соблюдении установленной скорости движения машин, соблюдении требований ПДД и правил безопасности при переходе людей через дорогу, движении вдоль дорог, а также своевременности доведения о сложностях на дороге, обусловленных ДТП, погодными условиями, состоянием дорожного полотна.

Министерству здравоохранения Кировской области:

- по необходимости организовывать выезды бригад скорой медицинской помощи и транспортировка пострадавших с мест ДТП и крупных аварий;

- предусмотреть ввод дополнительных бригад скорой медицинской помощи и готовность медицинских учреждений, санитарной авиации к увеличению количества обращений за медицинской помощью населения пострадавшего в ДТП, происшествий, связанными с отравлениями людей, аварий и ЧС.

Министерству сельского хозяйства и продовольствия Кировской области:

- своевременно проводить мероприятия связанные с уменьшением негативного влияния и ликвидацией возникающих (в частности после прохождения длительных осадков, длительного отсутствия осадков) случаев переувлажнения почв в период вегетации сельскохозяйственных культур.

Министерству транспорта Кировской области:

- обеспечить наличие необходимого запаса песко-соляной смеси.
- своевременно выявлять участки дорог, способствующие ограничению пропускной способности дорог, способствующие возникновению ДТП и аварий, своевременно организовывать проведение необходимых работ по их устраниению;
- предусмотреть резерв сил и средств оперативного реагирования при ухудшении дорожной обстановки, вызванном ухудшением метеорологических явлений.
- обратить особое внимание на состояние дорог, мостов и эстакад, своевременное их обслуживание в течение различных сезонных условий.

Министерству энергетики и жилищно-коммунального хозяйства:

В паводкоопасный период обратить особое внимание на состояние коллекторно-дренажных систем, в целях недопущения их замусоривания.

- обратить особое внимание на аварийные деревья, деревья с сильными наклонами ствола и с неестественно развитой кроной. Своевременно проводить кронирование деревьев, а в случаях повреждения ствола гнилью – деревья удалять.
- организовать информирование населения муниципальных образований о возможности возникновения аварийных ситуаций на объектах ЖКК, обо всех отключениях водоснабжения и местах размещения автотранспорта, направленного на обеспечение водой населения, а также времени его работы;
- вести контроль за пополнением запасов материально-технических средств для ликвидации последствий ЧС на объектах ТЭК и ЖКХ в необходимом объёме, а также средств их доставки и личного состава, привлекаемого на организацию и проведение работ;
- организовать обследование аварийно-опасных участков различных сетей;
- усилить контроль за состоянием газопроводов в жилых домах и промышленных объектах;
- организовать контроль за состоянием водонапорных башен, раздаточных уличных колонок, пожарных гидрантов;
- предусмотреть выделение сил и средств для обеспечения водоснабжения в случае аварийного отключения водоснабжения или происшествий и ЧС на источниках водоснабжения с доведением информации о местах раздачи воды населению;

- проверить готовность резервных источников питания обеспечить их вывоз и прибытие на места отключения электроснабжения в СЗО и ПОО, в качестве дублирующих резервных источников питания к дополнительно имеющимся резервным источникам питания;

- проверить готовность сил и средств, привлекаемых для ликвидации последствий аварий и ЧС.

- предусмотреть увеличение количества ремонтных бригад в случае аварий на линиях электроснабжения, теплоснабжения вследствие метеорологических условий и техногенных аварий.

- обеспечить наличие необходимого запаса песко-соляной смеси.

- организовать подсыпку дорог и тротуаров песчано-соляными смесями.

ГУ МЧС России по Кировской области:

- рекомендуется проверить готовность сил и средств, привлекаемых для ликвидации последствий аварий и ЧС;

В связи с возможными затруднениями в движении на автомобильных дорогах на территории субъектов Российской Федерации Приволжского федерального округа, по причине возможных неблагоприятных (опасных) метеорологических явлений организовать:

- проверку готовности оперативных групп всех уровней (ОГ ГУ, ОГ МПСГ) к действиям по недопущению и ликвидации возможных чрезвычайных ситуаций, связанных с метеорологическими явлениями; - уточнение группировки сил и средств, наличие и готовность пунктов временного размещения, питания, обогрева, заправки, задействованных для ликвидации возможных ЧС и происшествий;

- проверку связи с дальнобойщиками, при необходимости информировать о затороопасных участках, возможных путях объезда, а также проведение оповещения об опасных (неблагоприятных) метеоусловиях;

- доведение информации до областных, муниципальных, объектовых звеньев территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

- взаимодействие с ЦГМС, ГИБДД, МинЖКХ, ЦУР;

- взаимодействие с дорожными службами;

- оповещение населения (при необходимости);

- мониторинг ФАД (ЦУСАД);

- ГИМС ГУ МЧС России по Кировской области на территории области организовать проведение профилактической работы с различными категориями населения.

**Управлению Федеральной службы по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека по Кировской области:**

- усилить контроль за радиационной, химической, бактериологической и санитарной обстановкой на территории области;
- организовать оповещение и информирование населения по употреблению чистой (фильтрованной) воды и соблюдению личной гигиены, соблюдению осторожности при обращении с химическими веществами, употреблении лекарственных средств, алкоголя, дикорастущих лекарственных растений, консервированной продукции и продуктов с проходящими сроками годности, тщательному приготовлению пищи, хранению пищи от насекомых, грызунов и других животных.

Управлению ветеринарии Кировской области:

- организовать мониторинг возможных эпизоотических очагов бешенства и предупреждению новых случаев заболевания птиц и животных на территориях неблагополучных районов области;
- принять необходимые меры по усилению мероприятий по предупреждению возникновения и ликвидации карантинных и особо опасных заболеваний животных и птиц на территории области и активизации разъяснительной работы.

Органам местного самоуправления, ФОИВ:

- организовать выполнение требований Указов Губернатора Кировской области.

Заместитель начальника центра
(старший оперативный дежурный)
подполковник внутренней службы

К.В. Бобров